Home Multimedia Center

Movie Cube S120H

Manual de instrucciones
(Versión 1.0)

Tabla de Contenidos

1. Introducción 4
1.1 Prólogo 4
1.2 Lista de contenidos del paquete 5
1.3 Precauciones 5
1.4 Instalación 7
1.5 Encendido/Apagado 11
1.6 Idioma del Menú 11
1.7 Formateo del Disco Duro (HDD) 12
2. Acerca del reproductor 13
2.1 Mando a distancia 13
2.2 Panel Frontal 16
2.3 Panel Trasero 16
3. Menú Configuración 17
3.1 Cambiar la configuración del Sonido 17
3.2 Cambiar la configuración Vídeo 18
3.3 Cambiar la configuración de Red 19
3.4 Cambiar la configuración del Sistema 22
3.5 Diversos 24
4. Menú del Navegador 25
4.1 Examinar todo 25
4.2 Examinar Música 26
4.3 Examinar Fotografías 26
4.4 Examinar Vídeos 27
4.5 A/V Streaming a través de la Red 28
4.6 A/V Transferir en streaming vía Servidor UPnP 30
4.7 Renombrar / Borrar Archivos 32
4.8 Administrar la lista de reproducción 32
5. Biblioteca Multimedia 34
5.1 Música 34
5.2 Fotografías 36
5.3 Vídeo 38
6. Menú copia de Archivos 41
7. Internet Radio 42
8. Servidores Web y BitTorrent 43
8.1 Servidor Web (unicgi) 43
8.2 Gestión de la Cuenta 43
8.3 Visit Neighbor (samba) 44
8.4 Descargas BitTorrent (btpd) 44
9. Actualizaciones de Firmware 47
10. Anexos 47

10.1 Especificaciones 47
10.2 Preguntas frecuentes 48
10.3 Copyrights y Marcas comerciales 49
10.4 Garantía 50
10.5 GPL Declaraciones 50

1. Introducción

1.1 Prólogo

Gracias por adquirir nuestro Movie Cube. Esperamos disfrute usándolo como gran aliado del entretenimiento doméstico.

Este reproductor integra las siguientes funciones:

- HDMI V1.3 para vídeos de alta definición y sonido digital.
- Componentes de sonido vídeo y estéreo para la conexión analógica.
- S/PDIF coaxial y óptico para sonido digital de alta definición.
- Salida de vídeo con resolución adaptable (NTSC, PAL, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p)

Reproducción Multimedia

- Soporta la mayoría de los archivos en formato audio, vídeo e imagen (1080p HD)
- Formato de Películas: AVI/MKV/TS/TP/TRP/M2TS/MPG/MP4/M4V/MOV/VOB/ISO/IFO/DAT/WMV/ASF/RM/RMVB/FLV
- Formato de Música: MP3/OGG/WMA/WAV/FLAC
- Formato de Fotografías: HD JPEG/BMP/GIF/TIF/PNG
- Visualizar sus fotos en diapositivas con música de fondo

Características de Red

- A/V flujo/transmisión vía Ethernet (10M/100M) y Wifi (802.11b/g/n, opcional)
- Cargar archivos vía el servidor Samba (función NAS)
- A/V flujo vía el Servido Multimedia UPnP
- Descargas BitTorrent (controladas y gestionadas vía el servidor Web)
- Radio Digital (MMS)

Copia de archivos

- Permite copiar y mover archivos entre Tarjetas USB, llaves USB, HDD, y la Red

Soporte USB 2.0

- Un puerto para dispositivos USB (para conexión entre ordenadores)
- 2 puertos USB HOST (para dispositivos de almacenamiento USB)

Nota: El contenido de este manual estaba al día en el momento de la publicación, sin embargo, nuestros técnicos mejoran y actualizan el producto continuamente. Puede que encuentre alguna pequeña diferencia física o de funcionamiento entre su producto y lo que le presentamos en este manual.

"En Internet podrá encontrar foros donde los usuarios responderán a la mayoría de sus preguntas sobre todos los modelos de Movie Cube, por ejemplo www.mhdworld.com."

1.2 Lista de contenidos del paquete

Parte	Cantidad
Reproductor	1
Cable A/V	1
Cable USB	1
Cable Euroconector	1
Mando a distancia	1
Adaptador CA/DC	1
Guía de instalación rápida	1
Manual de instalación (impreso)	1
CD-Rom (con el Manual de Instalación)	1
Tarjeta de la Garantía	1

Nota:
El contenido actual de este paquete puede diferir de la lista de contenidos del paquete de este manual.

1.3 Precauciones

La fabricación y diseño de este reproductor han sido creados teniendo en cuenta su seguridad. Para utilizar este reproductor de manera segura y efectiva, por favor, lea el siguiente manual antes de usarlo.

1.3.1 Precauciones de uso

El no usuario no debe modificar este reproductor. Si se utiliza un disco duro comercial, la temperatura ambiente debería estar entre +5□ ~ +35□.

1.3.2 Energía

El voltaje del reproductor es: DC 12V.
Cuando se utilice este reproductor, por favor, conecte el adaptador CA (corriente alterna) suministrado o el cable del adaptador CA al conector de corriente del reproductor. Cuando coloque el cable del adaptador, asegúrese que no esté dañado o bajo tensión. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desenchufe el adaptador antes de limpiarlo. Nunca conecte el adaptador al reproductor en zonas húmedas o polvorientas. No sustituya el cable del adaptador ni el conector.

1.3.3 Interferencias de Radio

- Casi todos los dispositivos electrónicos podrán presentar interferencias de radio si no están adecuadamente protegidos. Bajo algunas condiciones, su reproductor puede sufrir interferencias.
- El diseño de este reproductor ha seguido el estándar FCC/CE y ha seguido las siguientes normas:
    (1) Este reproductor no puede causar interferencias perjudiciales.
    (2) Este reproductor podría recibir ciertos tipos de interferencias, incluyendo algunas que podrían causar un funcionamiento no deseado.

1.3.4 Reparación

Si el reproductor presenta un problema, deberá llevarlo a un centro de reparaciones concertado y dejar que los especialistas lo reparen. Nunca trate de reparar el reproductor usted mismo, podría dañarlo, poner en peligro sus datos o a usted mismo.

1.3.5 Cómo deshacerse del reproductor

Cuando quiera desechar el reproductor, asegúrese de deshacerse de él de forma apropiada. Algunos países pueden regular la eliminación de dispositivos eléctricos, consúltelo con las autoridades competentes.

1.3.6 Precauciones con el disco duro

El reproductor utiliza un disco duro interno para el almacenamiento de datos y normalmente, no se necesita ningún tipo de formateo ni reparación.
Antes de formatear el disco duro debería leer atentamente el apartado referido a "Preguntas frecuentes" y visitar nuestro sitio web para obtener la información más reciente.
- Un impacto físico podría generar un problema en un sector del disco duro. Puede utilizar CHKDSK para arreglar el problema.
- Todos los datos almacenados en el reproductor podrían perderse debido a un impacto físico, una sobrecarga eléctrica, una pérdida de energía, un formateo del disco duro, etc. Haga una copia de seguridad de sus datos.
- Se recomienda desfragmentar el disco duro tras un largo periodo de uso.
- Haga copia de seguridad de los datos regularmente para que puedan recuperarse en caso de pérdida o daño de los datos. Nuestra empresa no se hace responsable de la pérdida de los datos almacenados en el disco duro.

1.3.7 Diverso

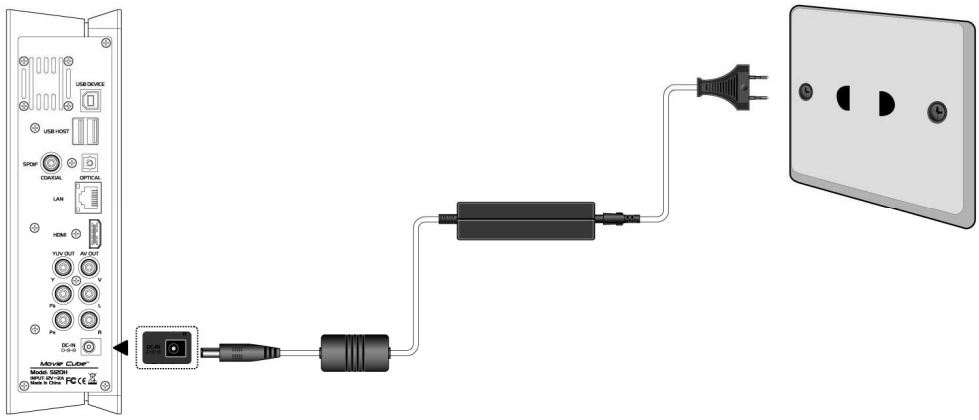
Cuando se esté utilizando este reproductor, manténgalo alejado del agua u otro líquido. Si por accidente se derrama agua en el reproductor, utilice un paño seco para absorber el líquido.
Los productos electrónicos son vulnerables. Cuando utilice el reproductor evite agitarlo o golpearlo y presionar los botones con demasiada fuerza.

- ✧ No permita que el reproductor entre en contacto con el agua u otro líquido.
- ✧ No desmonte, repare o cambie el diseño del reproductor. En la política de reparaciones no se incluirá cualquier tipo de daño.
- ✧ No presione los botones del reproductor con demasiada fuerza.
- ✧ Evite golpear el reproductor con un objeto duro, evite agitarlo y manténgalo alejado de campos magnéticos.
- ✧ El funcionamiento de este producto podría verse perjudicado si se viese sometido a una descarga electrostática o a un potente campo electromagnético. Si esto sucediera, apague el producto y desconecte el cable de alimentación. Al volver a encenderlo debería funcionar con normalidad.

1.4 Instalación

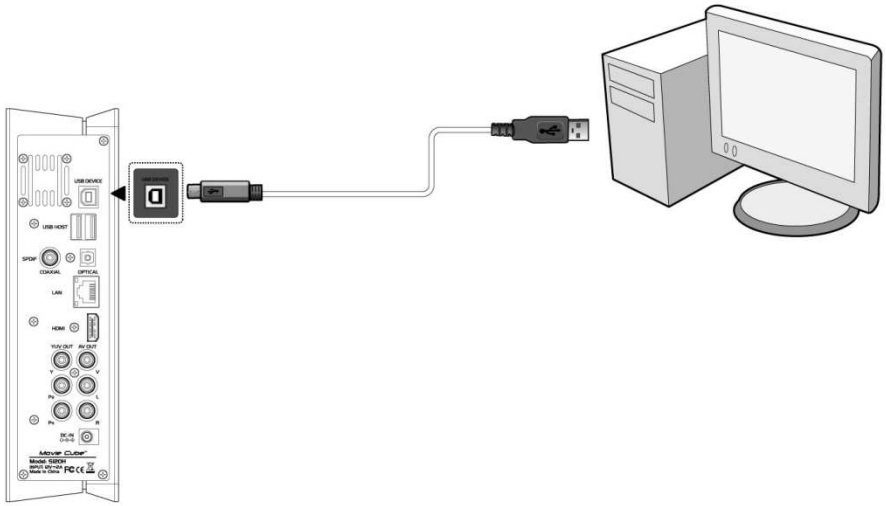
1.4.1 Conexión a la corriente eléctrica

(1) Conecte el adaptador CA a la clavija DC IN del reproductor.
(2) Enchufe el otro extremo del adaptador AC a la toma de corriente.



1.4.2 Conexión a un ordenador

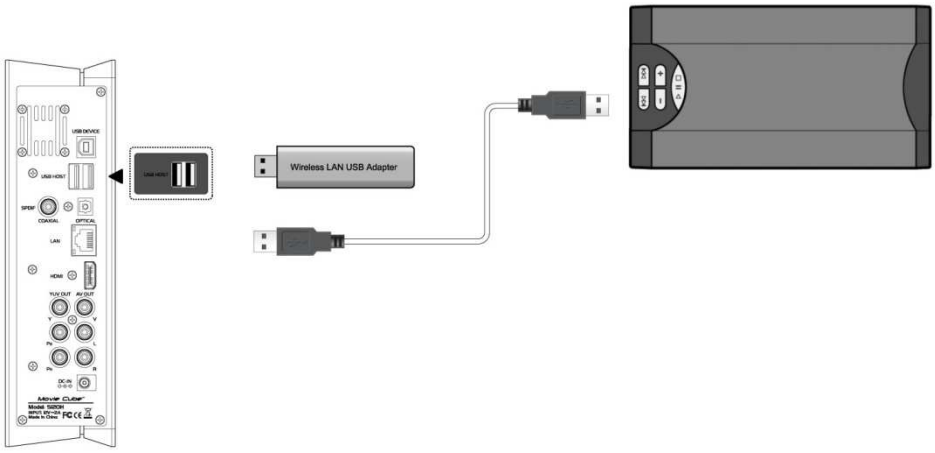
(1) Asegúrese de que el reproductor esté encendido.
(2) Enchufe el conector cuadrado del cable USB al puerto USB Device del reproductor.
(3) Enchufe el conector rectangular del cable USB al ordenador.



De este modo, podrá transferir el contenido del HDD a su ordenador local.

1.4.3 Conexión a un dispositivo USB

(1) Asegúrese de que su dispositivo esté encendido.
(2) Conecte la llave USB o disco duro al puerto USB HOST del reproductor.

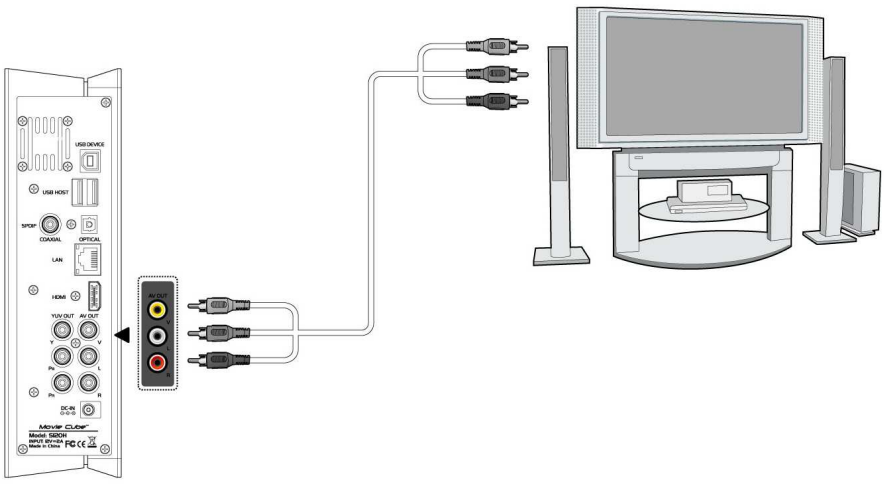


De esta forma podrá explorar los contenidos de su dispositivo USB.

1.4.4 Conexión a una Televisión

1.4.4.1 Salida de A/V

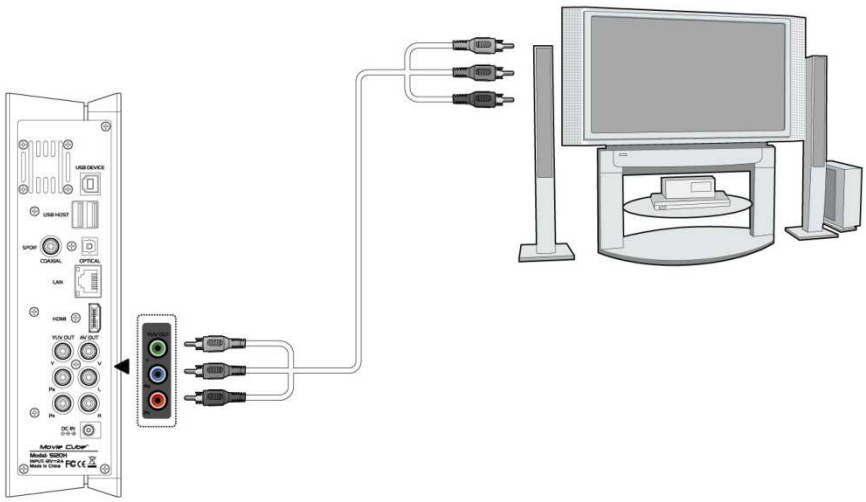
(1) Conecte el conector de 3 colores a la clavija de salida de A/V del reproductor.
(2) Conecte el otro extremo del conector de 3 colores a la clavija de entrada de A/V de la TV.
De esta forma podrá disfrutar del contenido del reproductor en la TV u otros dispositivos de visualización.



1.4.4.2 Salida de los componentes Y/Pb/Pr

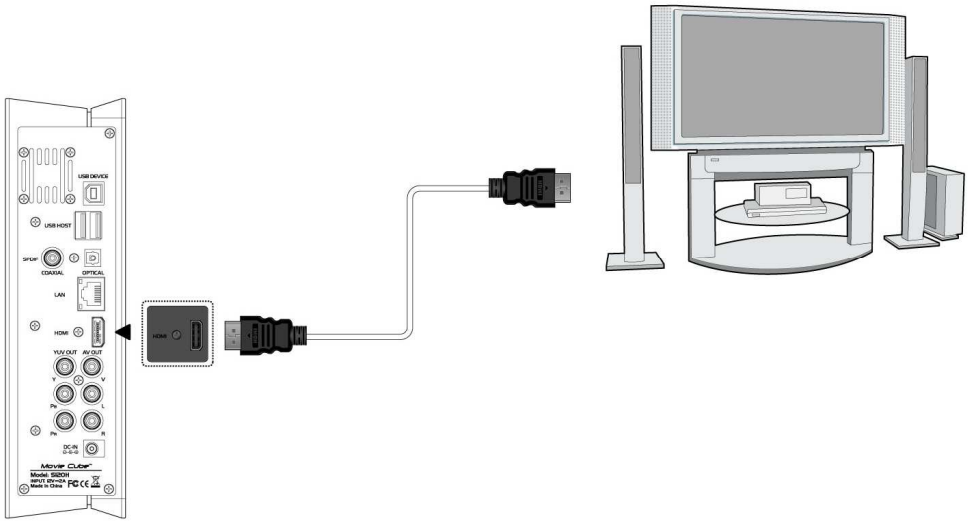
1) Conecte el conector de 3 colores a la clavija Y/Pb/Pr del reproductor.
2) Conecte el otro extremo del conector de 3 colores a la clavija Y/Pb/Pr de la TV.

Siga el siguiente método de conexión de sonido:
Primer método: use la salida de sonido del conector A/V OUT.
Segundo método: Use la salida de sonido del cable S/PDIF coaxial u óptico.



De esta forma podrá también disfrutar de la reproducción de los vídeos, música y fotos del reproductor en la TV.

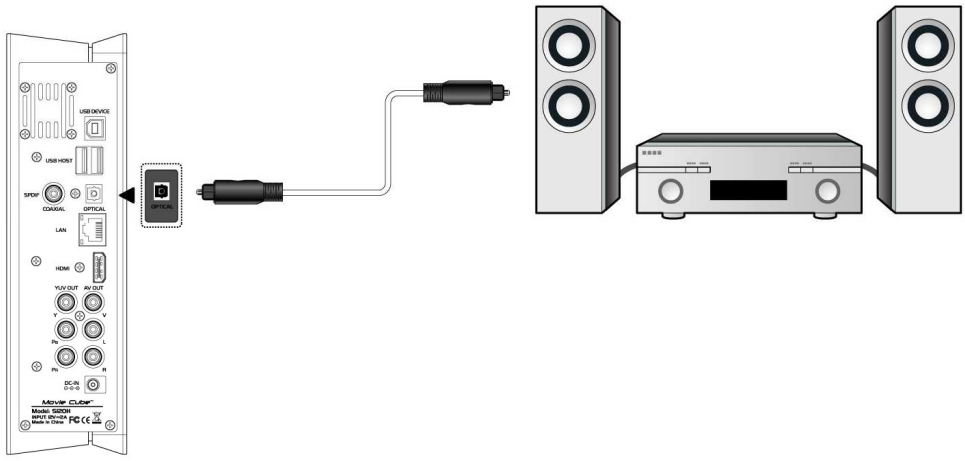
1.4.4.3 Salida HDMI
(1) Enchufe un extremo del cable HDMI a la clavija HDMI del reproductor.
(2) Enchufe el otro extremo de su cable HDMI a la clavija HDMI de la TV (HDMI OUT).
***Nota** : El cable HDMI se vende por separado*



De esta forma podrá disfrutar de una mayor calidad de vídeo y sonido con un solo cable.

1.4.5 Conexión a un dispositivo de audio digital

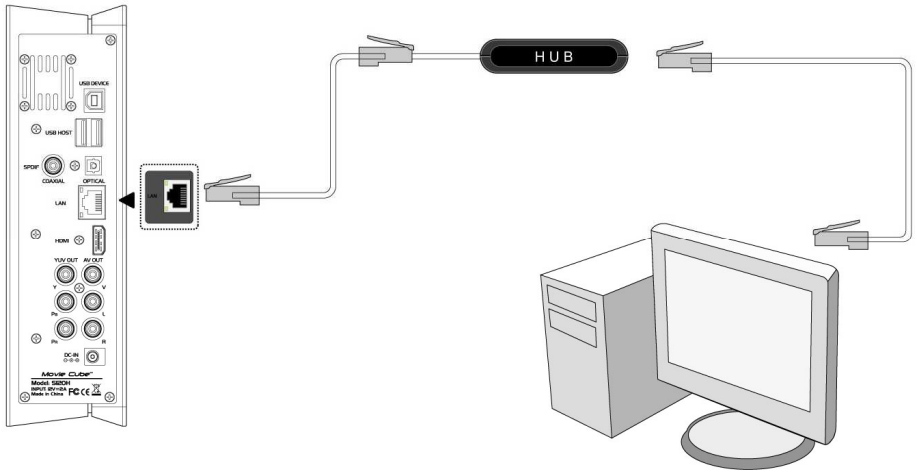
(1) Enchufe el conector RCA de su cable coaxial a la clavija S/PDIF del reproductor. Si utiliza fibra óptica, por favor, conecte el conector Toslink a la clavija óptica S/PDIF del reproductor.
(2) Conecte el otro extremo del conector de fibra óptica al dispositivo de audio digital (amplificador digital o decodificador).
***Nota** : Los cablos coaxial y óptico se venden por separado.*



De este modo podrá disfrutar del fabuloso sonido Dolby Digital, DTS o MPEG. (Por favor, diríjase al apartado '***3.1 Cambiar la configuración de Audio'*** para configurarlo)

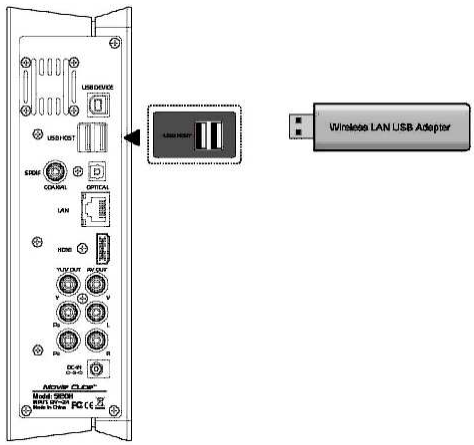
1.4.6 Conexión a LAN

Para conectarse a LAN necesitará un cable de red cat5, cat5e o cat6.
(1) Conecte uno de los extremos del cable Ethernet a la toma Ethernet (RJ45) del reproductor.
(2) Conecte el otro extremo del cable Ethernet al puerto Ethernet (RJ45) de su router, conmutador o dispositivo concentrador.



1.4.7 Conexión a WLAN

(1) Asegúrese que el reproductor esté encendido.
(2) Conecte el Adaptador Inalámbrico WLAN USB (por ejemplo Wifi USB Dongle) a uno de los puertos USB del reproductor.
Nota : el adaptador inalámbrico WLAN USB es un accesorio opcional y se vende por separado
Por favor, diríjase al apartado '***3.3 Cambiar la configuración de Red'*** para obtener más detalles acerca de la configuración inalámbrica.



1.5 Encendido/Apagado

Encendido

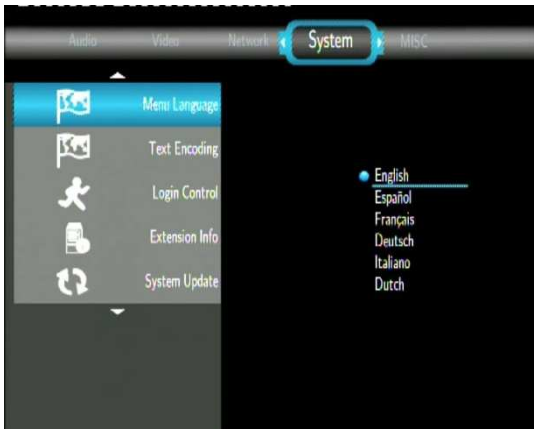
Tras haber enchufado el cable de alimentación y pulsado el botón de encendido, el reproductor iniciará la pantalla de inicio y el indicador POWER del panel frontal se iluminará en color azul.

Apagado

Pulse el botón de encendido del panel frontal, el reproductor entrará en modo Stand By y el indicador luminoso se volverá rojo. Desenchufe el cable de alimentación para desconectarlo completamente.

1.6 Idioma del Menú

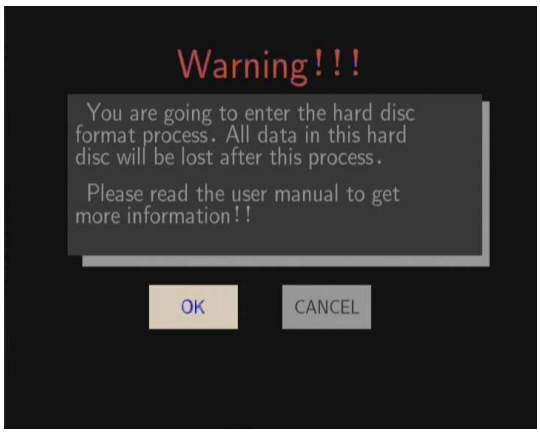
El idioma de este reproductor puede configurarse en inglés u otros. Puede elegir el idioma que desee en el menú Configuración. Los cambios se realizarán de manera inmediata.



1.7 Formateo del Disco Duro (HDD)

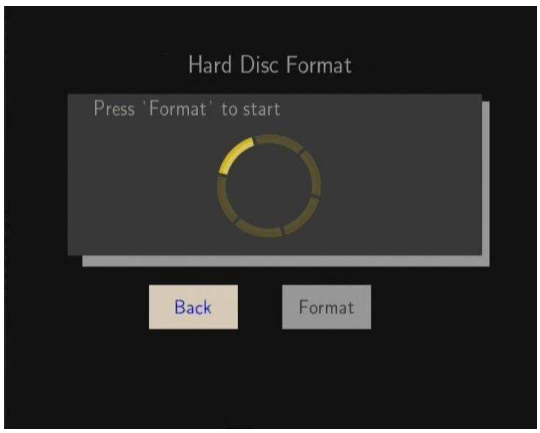
Los usuarios que deseen instalar un nuevo S-ATA HDD en el reproductor, por favor lean las siguientes indicaciones para formatear el disco duro de su reproductor antes de realizar acción alguna.

- **Primer paso**: Seleccione **OK** en la página de Advertencia y presione **ENTER** para confirmar.


Warning!!!
You are going to enter the hard disc format process. All data in this hard disc will be lost after this process.
Please read the user manual to get more information!!
OK
CANCEL

Nota: También podrá acceder a esta página vía el menú **Configuración**->**Sistema**->**HDD Format**.

- **Segundo paso**: Seleccione **Formatear** y presione **ENTER** para comenzar con el formateo del disco duro.



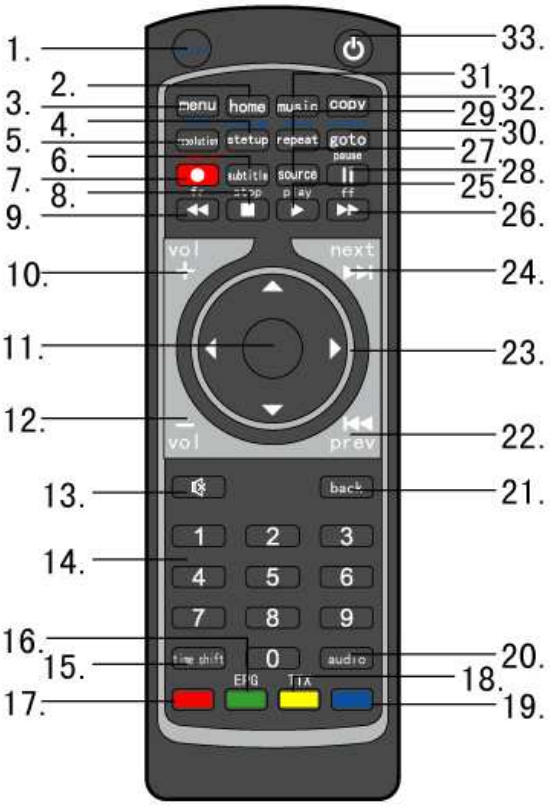
El formateo terminará en unos minutos. Después podrá usar su disco duro vacío en el reproductor.

Nota: El formateo del disco duro borrará todos los datos almacenados. Le recomendamos que haga una copia de seguridad de sus datos con antelación.

2. Acerca del reproductor

2.1 Mando a distancia

Todas las acciones de este manual pueden llevarse a cabo utilizando los botones del mando a distancia.
Consulte las siguientes indicaciones para obtener los detalles sobre cada botón y su función:



1. **shift**
2. **home**
3. **menu**
4. **setup** (**display**)
5. **resolution** (**zoom**)
6. **subtitle**
7. * **record**
8. **stop**
9. **fr**
10. **vol +**
11. **enter**
12. **vol -**
13. **mute**
14. Botones **numéricos**
15. * **time shift**
16. * **EPG** <**verde**>
17. **rojo**
18. * **TTX** <**amarillo**>
19. * **azul**
20. **audio**
21. **back**
22. **prev**
23. Botones de **navegación**
24. **next**
25. **play**
26. **ff**
27. * **source**
28. **pause**
29. **repeat** (* **timer**)
30. **goto** (**browser**)
31. **music**
32. **copy**
33. **power / standby**

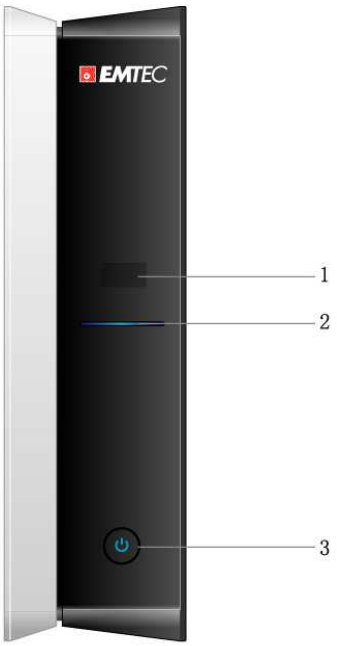
Nota: Los botones marcados con un asterisco '*' no se aplican a este modelo de producto.

Nº	Nombre	Función
1	**shift**	Botón **shift**: Cambiar la **resolución**, **configuración,** **repetición**, y seleccionar las opciones **goto para el** **zoom**, **display**, * **tiempo** y **examinar**.
2	**home**	Botón **inicio**: Ir a la pantalla de inicio.
3	**menu**	Botón **menú**: Activar las herramientas del menú: ● Renombrar y borrar archivos. ● Pulse en My_Shortcuts en NET en el menú browser para añadir atajos para acceder a la red.
4	**setup** (**display**)	Botón **setup**: Entrar en el menú setup. Botón **display**: Pulse este botón durante la reproducción y aparecerá un menú

		con el número de pista y el tiempo transcurrido/restante.
5	**resolution** (**zoom**)	Botón **resolución**: Cambiar entre NTSC, PAL, 480P, 576P, 720P, 1080I y 1080P. Botón **zoom**: Acercar/alejar la imagen (foto o vídeo).
6	**subtitle**	Botón **subtítulos**: Seleccionar los subtítulos disponibles.
7	* **record**	N/A
8	**stop**	Botón **Stop**: Detener la reproducción.
9	**fr**	Botón **Rebobinado rápido**: Rebobinar rápidamente la reproducción actual. Pulse varias veces para seleccionar la velocidad.
10	**vol +**	Botón **vol +** : Aumentar el volumen.
11	**enter**	Botón **enter**: Seleccionar las opciones del menú.
12	**vol -**	Botón **vol -** : Reducir el volumen.
13	**mute**	Botón **mute** : Pulse para silenciar la salida de audio y vuelva a pulsar para recobrarlo.
14	Botones **numéricos**	Botones **numéricos**: Introducir los números de los canales o entradas numéricas cuando se esté cambiando la configuración.
15	* **time shift**	N/A
16	*** EPG** <**verde**>	Botón **verde**: Confirmar y añadir archivos a la lista de reproducción en el menú browser.
17	**rojo**	Botón **rojo**: Seleccionar archivos en el archivo copiar o en el menú browser.
18	*** TTX** <**amarillo**>	N/A
19	*** azul**	N/A
20	**audio**	Botón **sonido**: Seleccionar una pista de audio.
21	**back**	Botón **atrás**: Ir a la pantalla anterior mientras navega por el menú.
22	**prev**	Botón **previo** : Ir al archivo o capítulo anterior en un título.
23	Botones de **navegación**	Botones de **navegación**: Pulse los botones con flecha para moverse entre las opciones del menú.
24	**next**	Botón **Siguiente**: Ir al siguiente archivo o capítulo en un título.
25	**play**	Botón **play**: Comenzar una reproducción.
26	**ff**	Botón de **Avance rápido**: Avanzar rápidamente en la reproducción actual. Pulse varias veces para seleccionar la velocidad.
27	*** source**	N/A
28	**pause**	Botón **pausa/salto**:

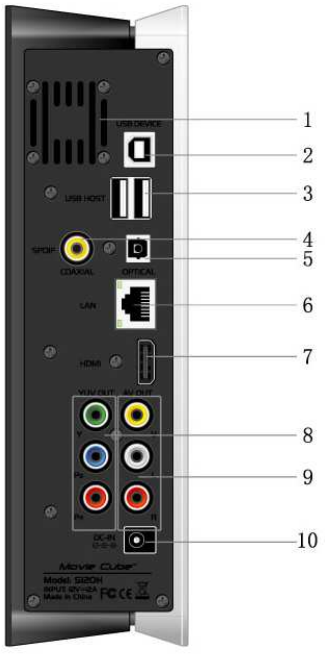
		Pausar la reproducción actual. Pulse de nuevo para saltar al siguiente cuadro. Pulse el botón **play** para continuar la reproducción.
29	**repeat** (***** **timer**)	Botón **Repetir 1/Todo** : Seleccionar la opción: repetir Capítulo, Título, 1/todo, aleatorio o apagado. *****Botón **timer**: N/A
30	**goto** (**browser**)	Botón **goto**: Ir a un punto específico del título. Concrete el punto usando Título, Capítulo y Hora. Botón **browser**: Examinar los archivos de música, fotos y vídeo en una USB, Disco duro o Red.
31	**music**	Botón **música**: Empezar a reproducir música.
32	**copy**	Botón **copiar**: Entrar en el menú copiar archivos.
33	**power** / **standby**	Botón **encendido** / **standby**: Entrar en el modo standby o salir de él.

2.2 Panel Frontal



1. Ventana receptora de infrarrojos
2. Indicador de funcionamiento
3. Botón / indicador de Encendido

2.3 Panel Trasero



1. Rejilla de ventilación
2. Puerto USB DEVICE
3. 2 puertos USB HOST
4. Clavija S/PDIF COAXIAL
5. Clavija óptica S/PDIF
6. Clavija RJ45 LAN
7. Clavija HDMI
8. Clavija de salida Y/Pb/Pr
9. Clavija de salida A/V
10. Clavija de entrada DC

3. Menú Configuración

El menú Configuración le permite personalizar y ajustar las preferencias de su reproductor.

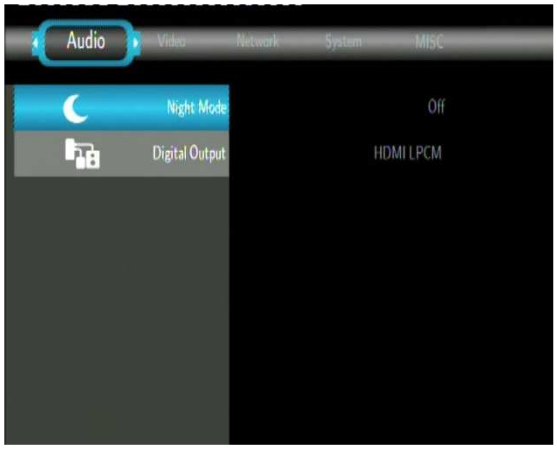
Para iniciar el menú configuración:

- Seleccione el icono Config. en la pantalla de inicio o pulse el botón **SETUP** de su mando a distancia.
- Use los botones de navegación **Izquierda/derecha** para moverse entre las opciones y presione **Enter** para confirmar.

Encontrará cinco opciones de configuración: Audio, Video, Red, Sistema y Diverso. Use los botones de navegación **Arriba/Abajo** para seleccionar un menú y presione **Enter** para confirmar o **Return** para volver a la pantalla anterior.

3.1 Cambiar la configuración del Sonido

Use este menú para cambiar la configuración del sonido.



Modo Nocturno

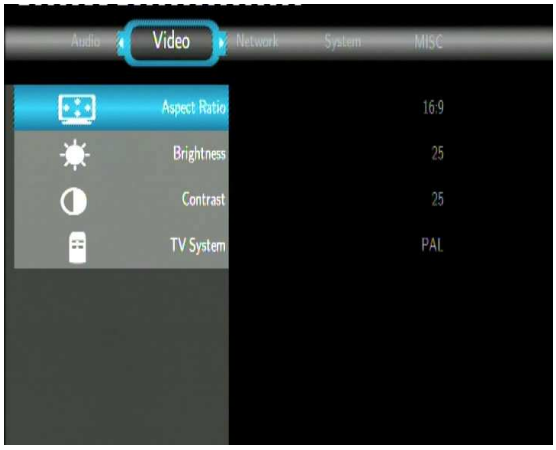
- Seleccione la opción deseada: **Desactivar / Activar / Confort**. Active esta opción para obtener un volumen más agradable.

Salida Digital

- Seleccione entre **HDMI LPCM** / **HDMI RAW** / **SPDIF LPCM** / **SPDIF RAW**. Con el modo raw, el sonido Dolby Digital, DTS o MPEG podría no ser leído correctamente por la TV HDMI o por el amplificador Digital.

3.2 Cambiar la configuración Vídeo

Use este menú para la configuración de vídeo.



Proporción de Aspecto

- **Explor. Pan 4:34**: Muestra una imagen amplia en toda la pantalla y corta los bordes sobrantes. Seleccionar cuando se conecta una TV de 4:3.
- **Form. de cine 4:3**: Muestra una imagen amplia con dos márgenes negros en la parte superior e inferior de la pantalla 4:3. Seleccionar cuando se conecta una TV de 4:3.
- **16:9**: Comprime la imagen para llenar la pantalla completa. Seleccionar cuando se conecta una TV de 16:9.

Brillo

- Seleccione para ajustar los niveles de brillo.

Contraste

- Seleccione para ajustar los niveles contraste.

DNR (Reducción de Ruido Digital)

- Seleccione para reducir el ruido de la imagen y reproducir una imagen lo más parecida al original.

SISTEMA TV

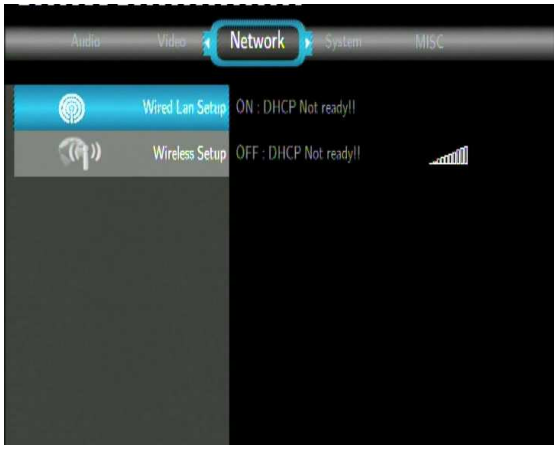
- Seleccione para ajustar la resolución de salida del vídeo: **NTSC** / **PAL** / **480P** / **576P** / **720P 50HZ / 720P 60HZ** / **1080I 50HZ** / **1080I 60HZ** / **1080P 50HZ** / **1080P 60HZ**.

1080P 24HZ

- Seleccione para activar/desactivar el soporte 1080P 24HZ. (Esta opción sólo funcionará si la TV soporta 1080p 24Hz)

3.3 Cambiar la configuración de Red

Use este menú para configurar las opciones Ethernet y WLAN (Wireless Local Area Network)

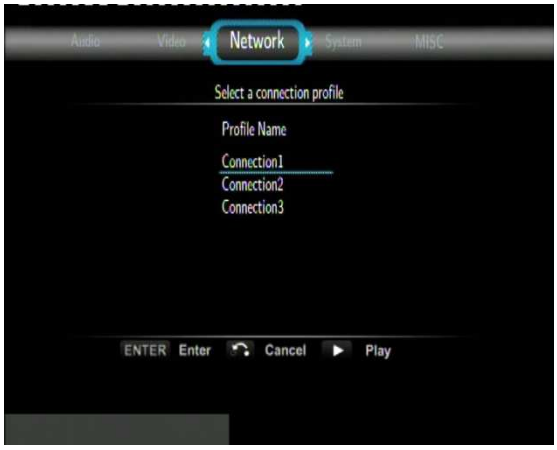


Configuración de LAN

- **IP DHCP (AUTOM)**
  Seleccione para obtener una dirección IP automáticamente.
- **IP FIJO (MANUAL)**
  Seleccione para introducir manualmente la dirección IP, Máscara de Subred, Puerta de enlace predeterminada y dirección IP del servidor DNS.

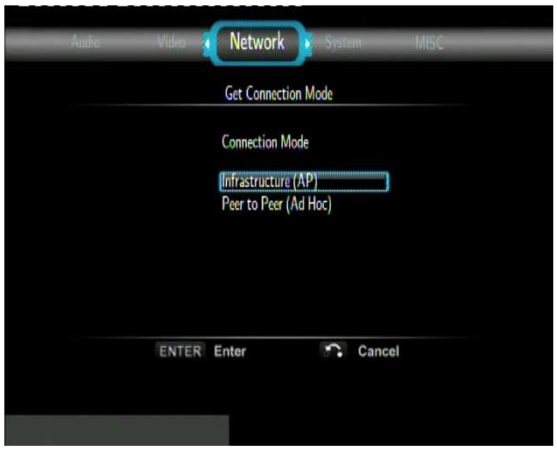
Configuración inalámbrica

– **Seleccione un perfil de conexión**



Este reproductor puede acumular hasta tres conexiones inalámbricas. Presione **Enter** para ir al siguiente paso, **Return** para cancelar y **Play** para conectarse.

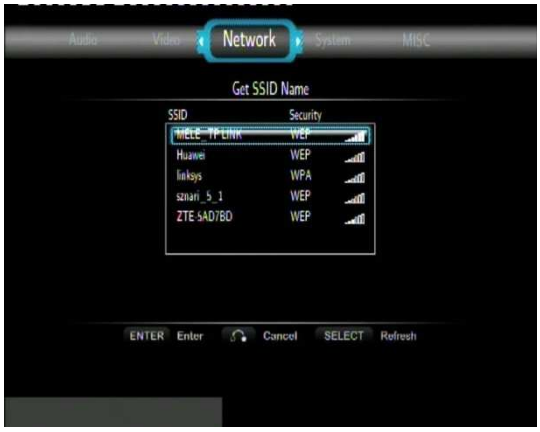
– **Modo de conexión**



Elija entre **Infraestructura (AP)** o **Punto a Punto (Ad Hoc)**. Presione **Enter** para ir al siguiente paso o **Return** para cancelar.

- **Infraestructura (AP)**
El modo infraestructura se usa para conectar ordenadores con adaptadores de red inalámbrica, también conocidos como clientes inalámbricos, con un cable de red y con la ayuda de un router inalámbrico o un punto de acceso.

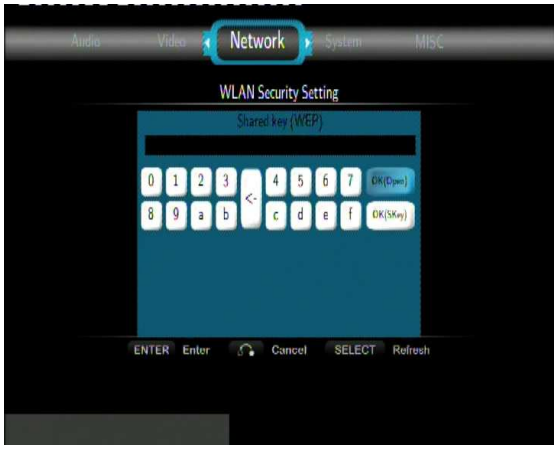
Obtener Nombre SSID



Presione **Enter** para ir al siguiente paso, **Return** para cancelar o **Select** para actualizar la lista SSID.

Nota: En la lista de Seguridad, **WEP** y **WPA** significa que la red tiene una contraseña y será necesario introducir una contraseña para acceder a la red. **NONE** significa que es una red abierta.

Introducir Contraseña WEP / WPA



Podrá introducir la contraseña codificada con la ayuda del teclado virtual. Use los botones de navegación para seleccionar **Enter** e introducir la contraseña, **CAPS** para cambiar a mayúscula o minúscula, ← para borrar un carácter, → para insertar un espacio, **shift** para obtener más símbolos y **ok** para confirmar.

Test de conexión

El test puede durar unos minutos. Por favor espere mientras termina este proceso. Si el resultado es **ok**, la información de red (Nombre del perfil, dirección IP, Máscara de Subred, Gateway...) aparecerá en la pantalla.

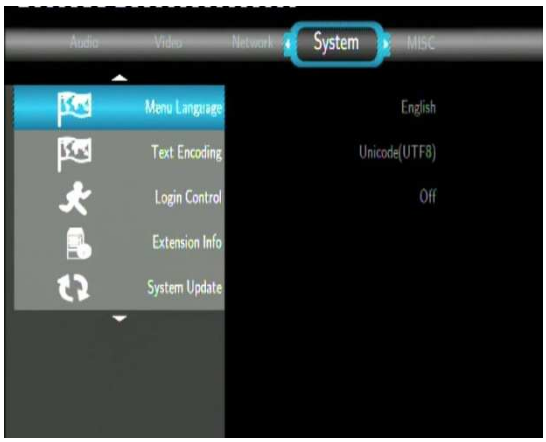
- **Punto a Punto (Ad Hoc)**
  El modo **punto a punto,** también llamado **Ad Hoc,** se usa para conectar directamente clientes inalámbricos, sin necesidad de utilizar un router inalámbrico o un punto de acceso.

Configuración **Ad-Hoc**

Presione **Enter** para ir al siguiente paso, **Return** para cancelar y **Play** para conectarse.

3.4 Cambiar la configuración del Sistema

Use este menú para configurar los ajustes del Sistema.



Idioma del Menú

- Seleccione para elegir el idioma (OSD) en pantalla.

Codificación del Texto

- Seleccione para activar el texto cifrado

Control de usuarios

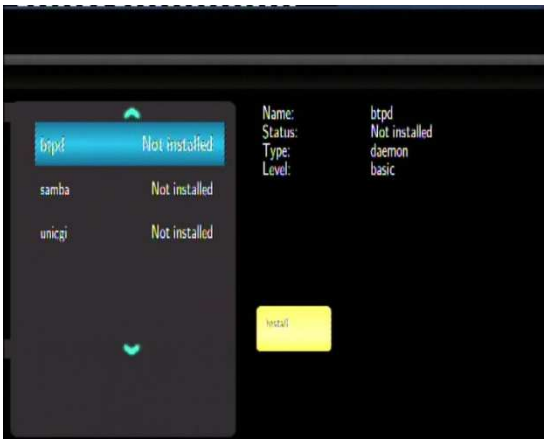
- Seleccione para activar/desactivar una contraseña de protección del Servidor Web.

Info Extensión

- Seleccione para instalar, actualizar o desinstalar los paquetes: btpd (BitTorrent Protocol Daemon), samba (archivos compartidos) y unicgi (Servidor Web).
- **Instalar** / **Actualizar**
  1) Copie los archivos .ipk (por ejemplo btpd_0.0.1_mipsel.ipk, samba_3.0.23c_mipsel.ipk, y unicgi_0.0.1_mipsel.ipk) en el directorio raíz de una llave USB, e introdúzcala en el

puerto USB HOST de su reproductor.

2) Seleccione **Instalar** / **Actualizar** y pulse **ENTER** para confirmar.



- **Desinstalar**
  Seleccione **Desinstalar** y pulse **Enter** para confirmar.

  Nota: Cuando los paquetes se hayan instalado correctamente, puede hacer clic en **Run** / **Stop** para controlar los servicios de los servidores BitTorrent, samba y Web.

Actualizar el Sistema

- Seleccione esta opción para actualizar el firmware o la extensión de un paquete mediante una llave USB.
  1) Copie el archivo install.img en el directorio raíz de una llave USB y conéctela a uno de los puertos USB HOST del reproductor.
  2) Pulse **ENTER** para confirmar.

Formatear el Disco Duro

- Seleccione para formatear el contenido del disco duro.
  Nota: Atención, todo el contenido del disco duro se borrará después del formateo.

Información del Sistema

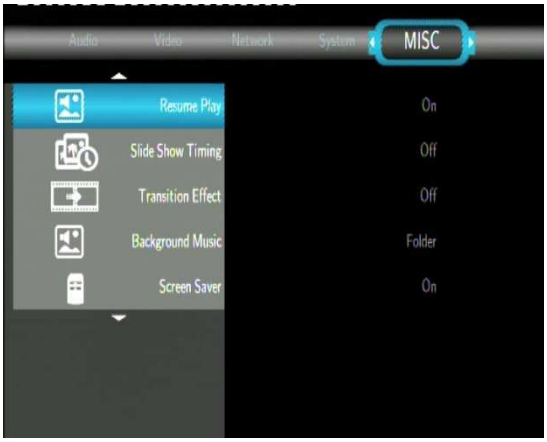
- Seleccione para ver la información del sistema (versión de firmware, información del disco duro, direcciones Mac, etc.)

Restaurar los valores predeterminados

- Seleccione para restaurar los valores de fábrica.

3.5 Diversos

Use este menú para otras configuraciones.



Intervalo del visor de imágenes

- Seleccione para elegir el tiempo del intervalo del visor de imágenes.

Efecto de Transición

- Seleccione para elegir el efecto de transición del visor de imágenes.

Música de Fondo

- Seleccione para elegir las opciones de música de fondo durante la visión de imágenes : **Off / Carpeta** / **Lista de reproducción**.

Salvapantallas

- Seleccione para activar/desactivar el salvapantallas.

Movie Preview

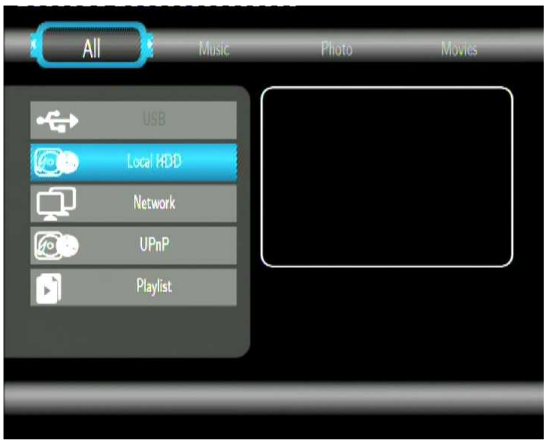
- Seleccione para activar/desactivar la previsualización de vídeos en el menú.

Resume de la Reproducción

- Seleccione para activar/desactivar el resumen de las características durante la reproducción de vídeos.

4. Menú del Navegador

El menú del navegador permite examinar y reproducir archivos multimedia almacenados en dispositivos extraíbles (USB, Tarjetas), en discos duros, en la red, en servidores Upnp y en listas de reproducción. Para entrar en el menú, seleccione el icono Navegador (Browser) en la pantalla de inicio o pulse el botón Browser del mando a distancia.



Puede usar los siguientes botones de su mando a distancia para moverse entre las opciones del menú.

Botón	**Función**
ARRIBA / ABAJO	Mover el cursor arriba/abajo para seleccionar dispositivos, carpetas o archivos.
IZQUIERDA/DERECHA	Seleccionar las opciones de filtrado: **Todo, Música, Fotos y Vídeos.**
ANTERIOR / SIGUIENTE	Ir a la anterior/siguiente página.
ENTER	Aceptar o confirmar la opción seleccionada.
SELECT	Seleccionar archivos del menú **Browser** -> **HDD**.
CONFIRM	Añadir los archivos seleccionados a la lista de reproducción.
RETURN	Volver al menú anterior.

4.1 Examinar todo

En este modo se mostraran todos los directorios y contenidos soportados (música, fotos y vídeos).

Nota:

- Por favor, diríjase al capítulo '***9.1 Especificaciones***' para tener más información acerca de los formatos de contenido soportados.
- Puede que no se reproduzcan continuamente las pistas de música con el filtro Todos. En ese caso cambie al filtro Música.

4.2 Examinar Música

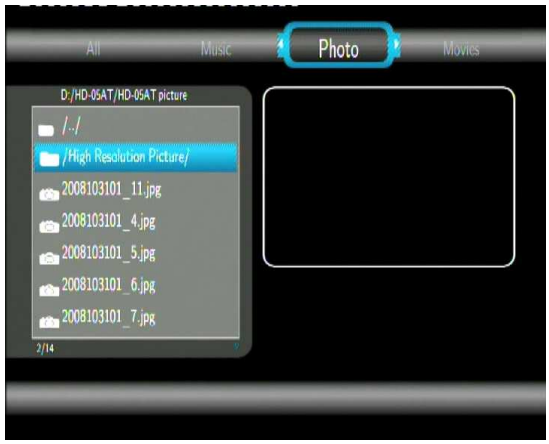
En este modo se mostraran todos los archivos de música soportados en el directorio actual.

Puede usar los siguientes botones para controlar el reproductor de Música.

Botón	**Función**
PLAY	Comenzar la reproducción
PAUSE / **STEP**	Pausar la reproducción
FR / **FF**	Rebobinar o avanzar rápidamente. Pulse varias veces para seleccionar la velocidad.
REPEAT	Seleccionar repetición: **Una**, **Todo**, (**y aleatorio**).
INFO	Esconder o visualizar la barra de información durante la reproducción.
STOP	Detener la reproducción.

4.3 Examinar Fotografías

En este modo se mostraran todas las carpetas y archivos de fotografía soportados en el directorio actual.



Puede usar los siguientes botones para controlar el reproductor de Fotografías.

Botón	Función
PLAY	Comenzar la reproducción.
PREV / **NEXT**	Visualizar la anterior o siguiente fotografía.
LEFT / **RIGHT**	Rotar la fotografía en cualquier ángulo.
ZOOM IN / **OUT**	Acercar/alejar la imagen.
INFO	Esconder o visualizar la barra de información durante la reproducción.
STOP	Detener la reproducción.

Puede visualizar sus fotografías en modo diapositiva con música de fondo. Cuando sea posible, el visualizador de imágenes empezará automáticamente al presionar el botón PLAY. (Por favor, diríjase a **Intervalo del visor de imágenes, Efecto de Transición y Música de fondo** en el capítulo ***3.5 Diverso***' para más detalles).

4.4 Examinar Vídeos

En este modo se mostraran todas las carpetas y archivos de video soportados en el directorio actual.

Puede usar los siguientes botones para controlar el reproductor de Vídeos.

Botón	Función
PLAY	Comenzar la reproducción
PAUSE / **STEP**	Pausar la reproducción. Pulse de nuevo para saltar al siguiente marco.
SLOW	Reproducir el video en modo lento. Pulsar varias veces para seleccionar la velocidad.
FR / **FF**	Rebobinado o avance rápido. Pulse varias veces para seleccionar la velocidad.
PREV / **NEXT**	Visualizar el anterior o siguiente vídeo.
REPEAT	Seleccionar las opciones de repetición: **Título**, **Todo**, y **Apagado**.
ZOOM IN / **OUT**	Acercar/alejar la imagen.
INFO	Esconder o visualizar la barra de información durante la reproducción.
GOTO	Visualizar el menú de búsqueda de reproducción.
A-B	Seleccionar los puntos de inicio y fin de una sección para la repetición.
ANGLE	Cambiar el ángulo de visión (con multi-ángulo) durante la reproducción de un DVD.
MENU	Volver al menú raíz durante la reproducción DVD.
INS REPLAY	Rebobinar 10 segundos en la reproducción actual.
CM SKIP	Avanzar 30 segundos en la reproducción actual.
AUDIO	Seleccionar una pista de audio mientras ve un vídeo BivX o un DVD con múltiples pistas de audio.
SUBTITLE	Seleccionar las opciones de los subtítulos

STOP	Detener la reproducción.

4.5 A/V Streaming a través de la Red

Puede transferir en streaming archivos multimedia compartidos en la red (Ethernet o WLAN). Diríjase al capítulo '***3.3 Cambiar la configuración de Red***' para más detalles acerca de la configuración de red.
Para localizar los archivos multimedia compartidos en su red local en el menú Red, puede hacerlo de dos maneras: examinando a través del grupo de trabajo, o examinando a través de **Mis Atajos.**

4.5.1 Examinar a través del grupo de trabajo.

Elija el grupo de trabajo al que su PC pertenece en la lista de grupos de trabajo. Una vez encontrado el nombre de su PC pulse Enter para confirmar. Después podrá seleccionar y reproducir los archivos compartidos multimedia que desea examinar.

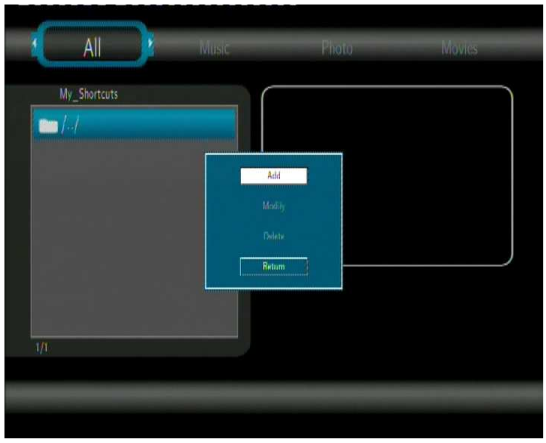
Nota:

- Mientras examina archivos de vídeo de alta definición (resolución superior a 720p / 1080i / 1080p) vía Ethernet o WLAN, puede que el vídeo deba cargarse. Esto es normal debido al limite de velocidad de red o a la fuerza de la señal.
- Debido a diferentes condiciones de la red, a veces el grupo de trabajo puede que no sea accesible o no esté aparezca en la lista. En ese caso, necesitará usar Mis Atajos para examinar dichos archivos compartidos.

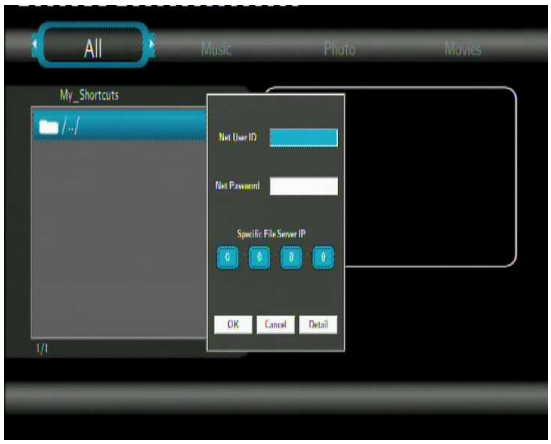
4.5.2 Examinar a través de ‘Mis Atajos’

También puede seleccionar **Archivos del Servidor IP Específicos** y acceder a ellos desde "**Mis Atajos**" en el menú.

- Pulse el botón **Menú** para visualizar el menú emergente.



- Seleccione **Añadir** para abrir un menú emergente donde podrá introducir **Etiquetas**, **Usuario Net**, **Contraseña Net**, **Dominio**, **Nombre Huésped**, y **Archivos del Servidor IP Específicos**. Seleccione **Ok** para confirmar, **Cancel** para cancelar y **Simple** / **Detallado** para elegir entre opciones simples o avanzadas.



- Seleccione el atajo que ha añadido y pulse el botón **Enter** para confirmar. También puede seleccionar y reproducir los archivos multimedia compartidos en el ordenador de destino.

4.6 A/V Transferir en streaming vía Servidor UPnP

Un cliente fijo UPnP (Universal Plug and Play) ha sido integrado en el sistema, el cual permite al reproductor autodetectar los servidores Multimedia UPnP en la red para examinar y transferir archivos multimedia desde éste.

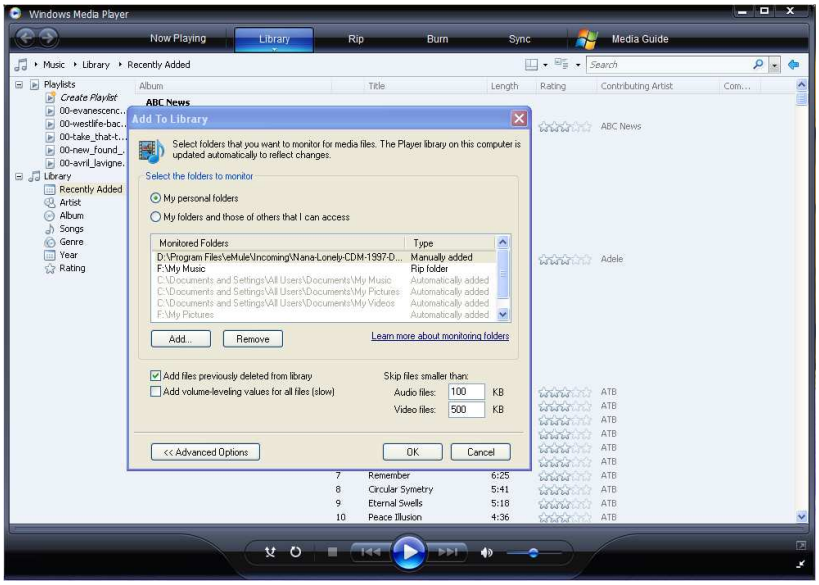
4.6.1 Instalar Servidores Multimedia UPnP en su PC

Existen muchos Software Servidores Multimedia UpnP comerciales y gratuitos, como por ejemplo Windows Media Connect, Windows Media Player 11, XBMC Media Center (Linux/Mac/Windows), MediaTomb (Linux), etc. Por favor, instale uno de ellos en su ordenador. En los siguientes capítulos usaremos Windows Media Player 11 en Microsoft Windows XP SP2 como ejemplo.

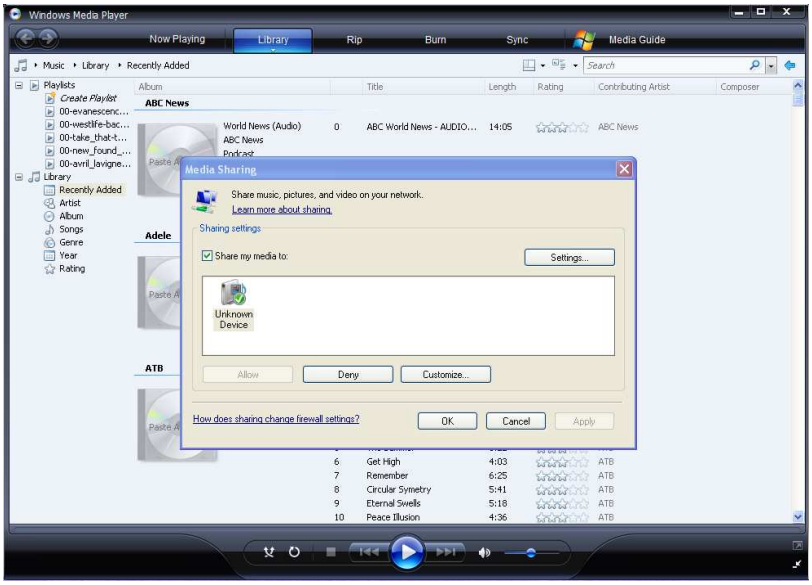
4.6.2 Compartir Multimedia en su PC

Las características Media Sharing de Windows Media Player 11 le permiten disfrutar de los contenidos de su biblioteca Windows Media Player desde cualquier parte de su casa.

- Abra Windows Media Player 11, haga clic en **Biblioteca** -> **Añadir Biblioteca** -> **Opciones Avanzadas** para añadir o suprimir archivos multimedia de la biblioteca.



- Haga clic en **Biblioteca** -> **Media Sharing**, para permitir o impedir a los dispositivos el acceso a la biblioteca multimedia. Haga clic en **Permitir** para autorizar su dispositivo.



4.6.3 Compartir Multimedia en su Reproductor

- Conecte su reproductor a la red (LAN o WLAN).
- Vaya al menú **Browse**r/Examinar - > **UPnP** del reproductor y seleccione el servidor UpnP. Presione **Enter** para continuar.

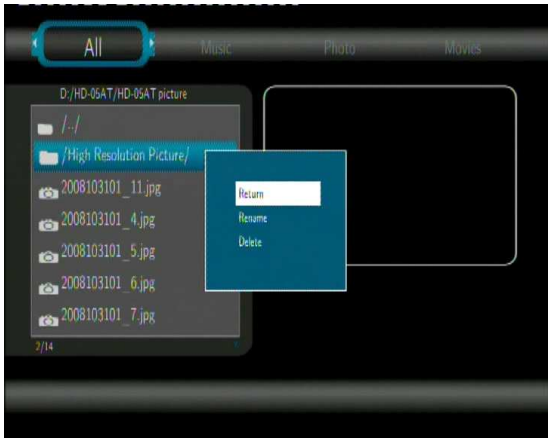
- Ahora podrá examinar la biblioteca multimedia compartida en Windows Media Player 11.

Nota:

- Asegúrese de que su reproductor y su ordenador compartan la misma red de área local y la misma subred.
- Puede que su cortafuegos impida la comunicación entre su reproductor y su ordenador. Por favor, abra los puertos manualmente y añada su reproductor a la lista ‘de confianza’ o desactive el firewall temporalmente.

4.7 Renombrar / Borrar Archivos

Mientras navega por el menú browser, puede pulsar el botón Menú para activar un menú emergente donde encontrará una opción para renombrar o borrar archivos o carpetas.



Presione los botones **Arriba/Abajo** para seleccionar **Atrás**, **Renombrar** o **Borrar** y presione **Enter** para confirmar.

4.8 Administrar la lista de reproducción

Este reproductor incluye la función Lista de Reproducción la cual permite añadir su contenido favorito de un Disco Duro Externo a las listas de reproducción (Todo, Música, Fotografías y Vídeos) y disfrutar de él en cualquier momento.

4.8.1 Añadir archivos a la lista de reproducción

Seleccione los archivos favoritos que desea añadir a la lista presionando el botón Select y de este modo el archivo quedará marcado. Pulse el botón **Confirmar** y aparecerá en la pantalla el mensaje "Añadir seleccionados a la lista". También puede seleccionar varios archivos a la vez, como indica la siguiente imagen.

4.8.2 Examinar la lista de reproducción

Pulse los botones Arriba/Abajo para seleccionar Lista de Reproducción en el menú Browser. Pulse los botones Izquierda/derecha para elegir la opción **Todo**, **Música, Fotos** o **Películas** y presione Enter para confirmar. Entonces entrará en la lista de reproducción.

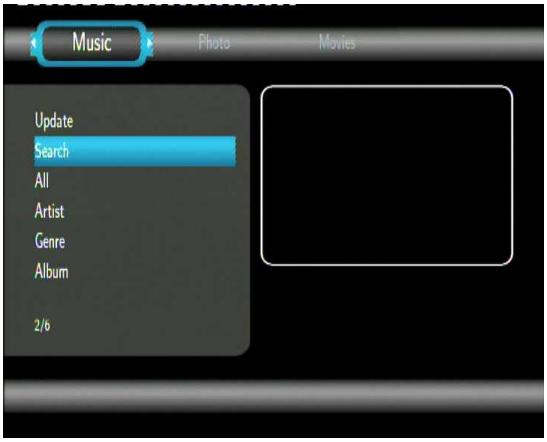
Si desea borrar un archivo de la lista de reproducción, pulse el botón **Select** para seleccionarlo y **Confirm** para confirmarlo.

5. Biblioteca Multimedia

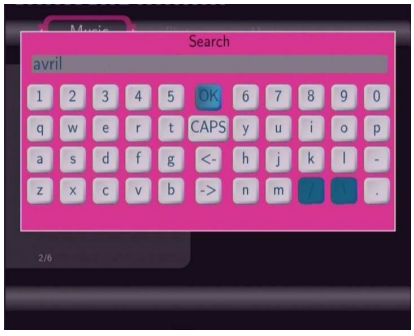
Gracias a un potente motor de búsqueda, el menú de la biblioteca permite buscar y examinar los archivos multimedia almacenados en un dispositivo externo USB de una manera muy sencilla. Para acceder a este menú seleccione el icono Biblioteca en la pantalla de inicio.

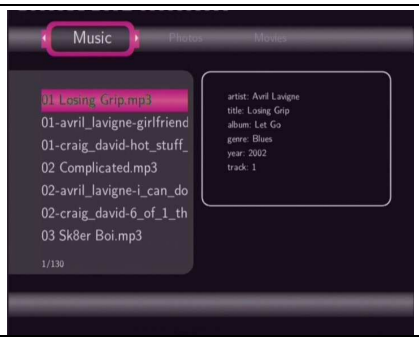
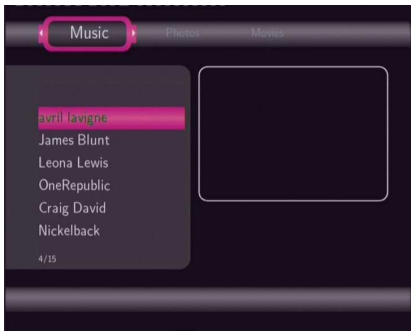
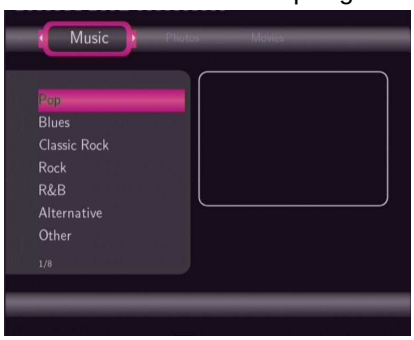
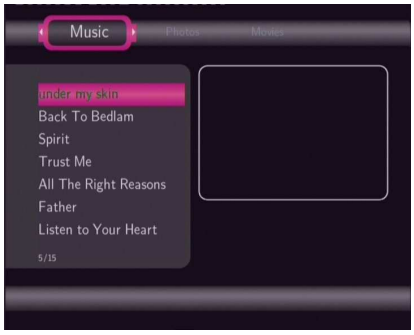
5.1 Música

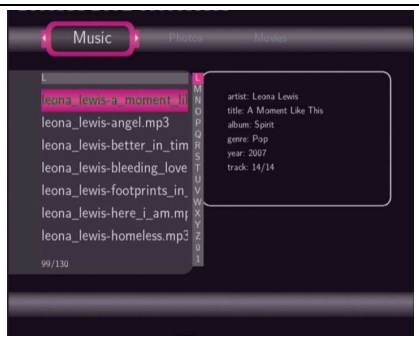
Use los botones **izquierda/derecha** del mando a distancia para seleccionar la pestaña **Música**.



Pulse el botón **Arriba/Abajo** para seleccionar Actualizaciones, Buscar, Todos, Artista, Género o Álbum y presione el botón **Enter** para confirmar.

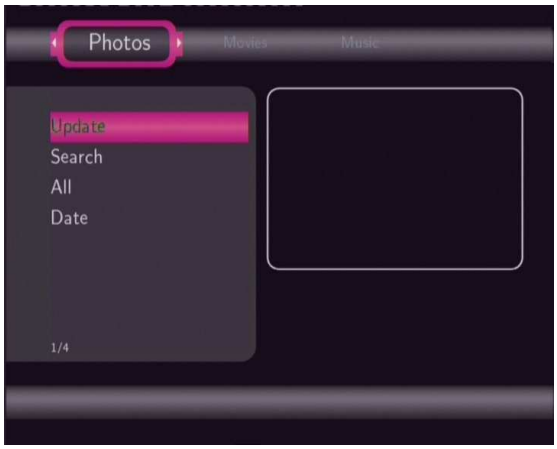
Actualizaciones	Seleccione para actualizar y sincronizar toda la música almacenada en el disco duro interno de la biblioteca.
Búsqueda	Seleccione para buscar archivos de música por su nombre.  Use los botones de **navegación** para seleccionar y presione el botón **Enter** para confirmar. Seleccione OK y pulse el botón **Enter** para visualizar los archivos deseados en la pantalla.
Todos	Seleccione para visualizar una lista de todos los archivos de música de la biblioteca.

	
Artista	Seleccione para buscar archivos de música por artista.  Pulse los botones **arriba/abajo** para seleccionar el artista y presione **Enter** para confirmar.
Género	Seleccione para buscar archivos de música por género.  Pulse los botones **arriba/abajo** para seleccionar el género y presione **Enter** para confirmar.
Álbum	Seleccione para buscar archivos de música por álbum.  Pulse los botones **arriba/abajo** para seleccionar el álbum y presione **Enter** para confirmar.
Búsqueda Rápida	También puede pulsar el botón **Derecha** para activar la barra de Búsqueda Rápida mientras examina sus archivos de música en la biblioteca.

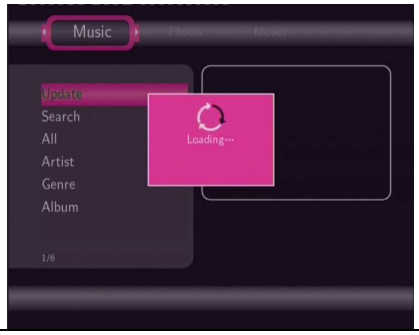
	 Pulse los botones **Arriba/Abajo** para seleccionar los caracteres en la barra de Búsqueda Rápida y pulse **Enter** para confirmar. Aparecerán en la parte superior de la pantalla los archivos de música cuyo nombre empiece por los caracteres indicados. Pulse el botón **Izquierdo** para borrar caracteres o **Atrás** para cerrar la barra.

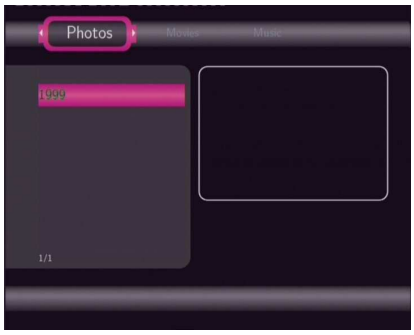
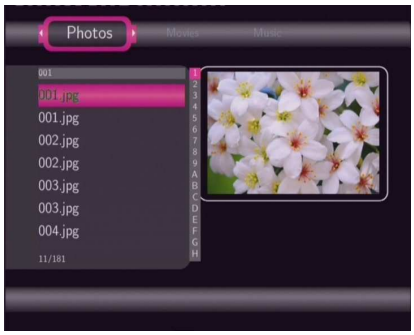
5.2 Fotografías

Use los botones **izquierda/derecha** del mando a distancia para seleccionar la pestaña **Fotografías**



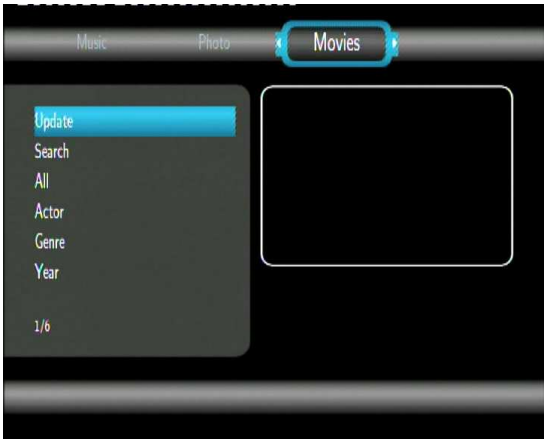
Pulse el botón **Arriba/Abajo** para seleccionar Actualizaciones, Buscar, Todos o Fecha y presione el botón **Enter** para confirmar.

Actualizaciones	Seleccione para actualizar y sincronizar todas las fotos almacenadas en el disco duro interno de la biblioteca. 
Búsqueda	Seleccione para buscar fotos por su nombre.

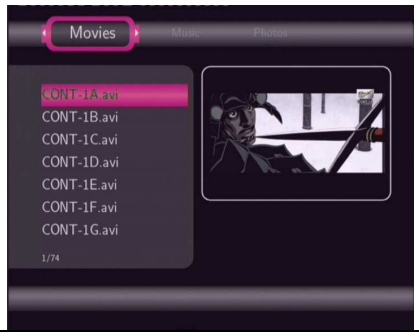
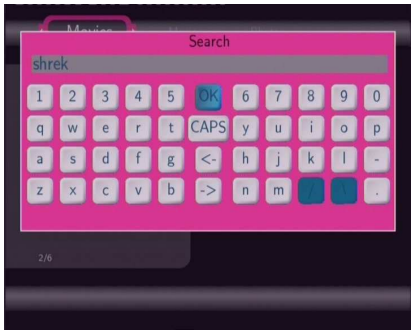
	 Use los botones de **navegación** para seleccionar y presione el botón **Enter** para confirmar. Seleccione Ok y pulse el botón **Enter** para visualizar los archivos deseados en la pantalla.
Todos	Seleccione para visualizar una lista de todas las fotos de la biblioteca.
Fecha	Seleccione para buscar fotos por fecha.  Pulse los botones **arriba/abajo** para seleccionar la fecha y presione **Enter** para confirmar.
Búsqueda Rápida	También puede pulsar el botón **Derecho** para activar la barra de Búsqueda Rápida mientras examina sus fotos en la biblioteca.  Pulse los botones **Arriba/Abajo** para seleccionar los caracteres en la barra de Búsqueda Rápida y pulse **Enter** para confirmar. Aparecerán en la parte superior de la pantalla las fotos cuyo nombre empiece por los caracteres indicados. Pulse el botón **Izquierdo** para borrar caracteres o **Atrás** para cerrar la barra.

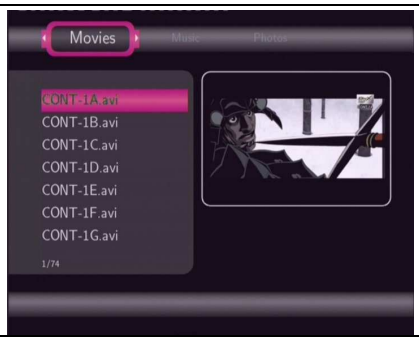
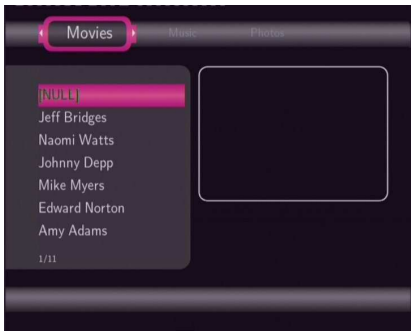
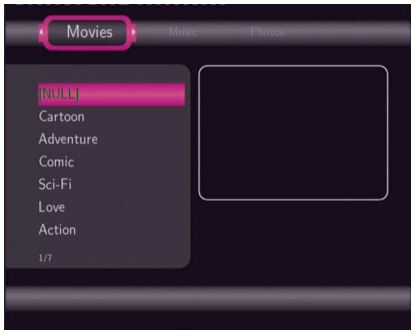
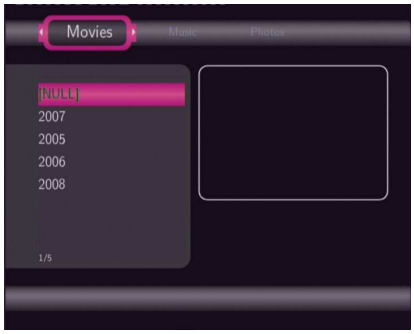
5.3 Vídeo

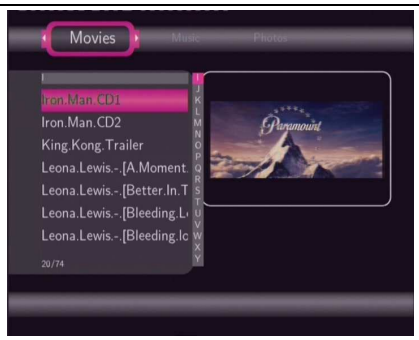
Use los botones **izquierda/derecha** del mando a distancia para seleccionar la pestaña **Vídeo.**



Pulse el botón **Arriba/Abajo** para seleccionar Actualizaciones, Buscar, Todos, Actor, Género o Año y presione el botón **Enter** para confirmar.

Actualizaciones	Seleccione para actualizar y sincronizar todos los vídeos almacenados en el disco duro interno de la biblioteca. 
Búsqueda	Seleccione para buscar vídeos por su nombre.  Use los botones de **navegación** para seleccionar y presione el botón **Enter** para confirmar. Seleccione OK y pulse el botón **Enter** para visualizar los archivos deseados en la pantalla.
Todos	Seleccione para visualizar una lista de todos los vídeos de la biblioteca.

	
Actor	Seleccione para buscar vídeos por actor.  Pulse los botones **arriba/abajo** para seleccionar el actor y presione **Enter** para confirmar.
Género	Seleccione para buscar vídeos por género.  Pulse los botones **arriba/abajo** para seleccionar el género y presione **Enter** para confirmar.
Año	Seleccione para buscar vídeos por año.  Pulse los botones **arriba/abajo** para seleccionar el año y presione **Enter** para confirmar.
Búsqueda rápida	También puede pulsar el botón **Derecho** para activar la barra de Búsqueda Rápida mientras examina sus vídeos en la biblioteca.

	 Pulse los botones **Arriba/Abajo** para seleccionar los caracteres en la barra de Búsqueda Rápida y pulse **Enter** para confirmar. Aparecerán en la parte superior de la pantalla los vídeos cuyo nombre empiece por los caracteres indicados. Pulse el botón **Izquierdo** para borrar caracteres o **Atrás** para cerrar la barra.

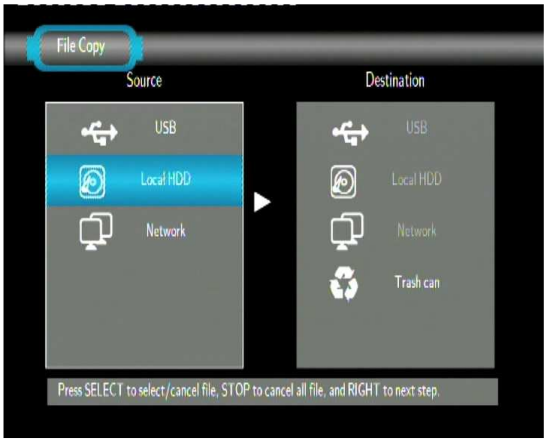
Nota:
Con el fin de poder aprovechar al máximo las funciones de búsqueda, le recomendamos que use las siguientes reglas para identificar los vídeos almacenados en su disco duro interno.

Sintaxis: [Nombre][Actor][Género][Año].extensión

Ejemplos: [Enchanted.CD1][Amy Adams][Love][2007].avi,
[The.Dark.Knight.CD1][Christian Bale][Acción][2008].avi, etc.

6. Menú copia de Archivos

Entre en el menú Copia de Archivos seleccionando el icono en la pantalla inicial y le permitirá copiar archivos entre los dispositivos extraíbles (tarjetas de memoria, USB), Discos duros externos y la red.



Puede usar los siguientes botones para moverse por el menú copia de archivos.

Botón	Función
ARRIBA/ABAJO	Mover el cursor arriba/abajo para seleccionar el dispositivo o carpeta deseado.
DERECHA	Ir al paso siguiente.
SELECCIÓN	Seleccionar/cancelar carpetas o archivos (El objeto seleccionado estará marcado).
STOP	Cancelar todas las selecciones.
ENTER	Confirmar las opciones seleccionadas.

Por favor, siga las siguientes indicaciones para copiar o mover carpetas/archivos entre los diferentes dispositivos.

- Paso 1: Seleccione los dispositivos origen y destino
- Paso 2: Seleccione los archivos de origen que quiere copiar
- Paso 3: Seleccione la carpeta destino para guardar los archivos anteriores.
- Paso 4: Seleccione Copiar o Mover para iniciar el proceso.

7. Internet Radio

Este reproductor contiene la función radio Internet. Para acceder a esta función seleccione el icono **Internet Radio** en la interfaz principal.

Nota:

- Asegúrese de que el reproductor esté correctamente conectado a LAN o WLAN con acceso a Internet. Diríjase al capítulo 3.1.3 "Cambiar la configuración de Red" para obtener más detalles.
- Cuando entre en el menú Digital Radio por primera vez, espere unos segundos hasta que se descarguen los datos de Internet

Puede usar los siguientes botones para navegar por el menú.

Botón	**Función**
ARRIBA/ABAJO	Mueva el cursor arriba / abajo para seleccionar la emisora, el canal y el género.
PREV / NEXT	Pasar a la página anterior / siguiente
ENTER	Confirmar y entrar en el menú seleccionado.
MENU	Añadir / borrar una emisora a / de **Mis Favoritos** mientras está resaltada.
PLAY	Comenzar una reproducción cuando haya seleccionado una emisora.
STOP	Detener la reproducción.
RETURN	Volver al menú anterior.

Emisoras

- En esta lista encontrará todas las emisoras que hayan sido descargadas. Podrá buscar una emisora por género y localización.
  Género: Pude buscar una emisora por género (música, noticias, cultura, etc.)
  Localización: Puede seleccionar emisoras por países.

Favoritos

- Podrá guardar sus emisoras favoritas en este menú.

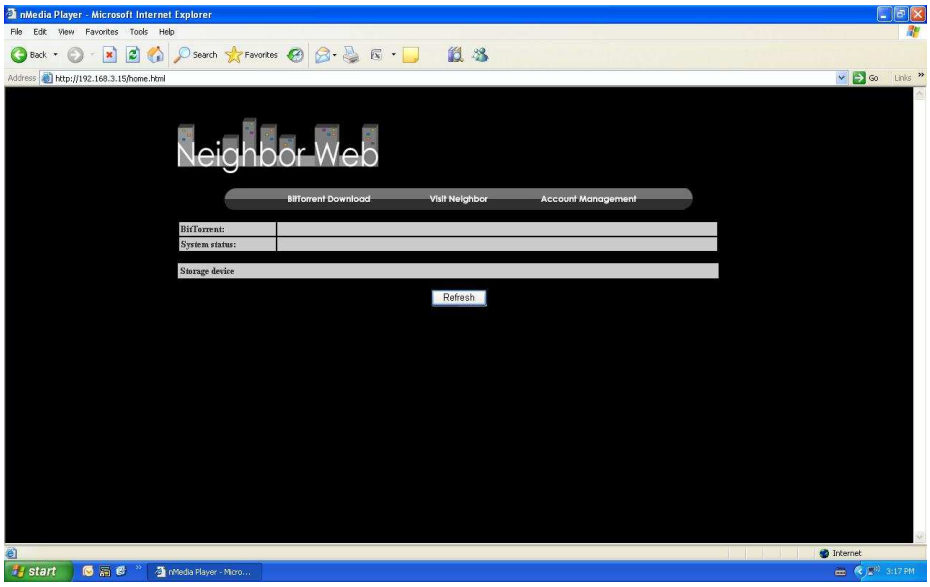
8. Servidores Web y BitTorrent

8.1 Servidor Web (unicgi)

Un servidor web llamado 'Neighbor Web' ha sido integrado en el reproductor.

- Conecte el reproductor a su red doméstica (LAN o WLAN).
- Introduzca la dirección IP del reproductor que encontrará en el menú **SETUP** -> **NETWORK.**
- Introduzca la dirección IP (por ejemplo 192.168.3.15) en la barra de dirección de Internet Explorer en su PC.

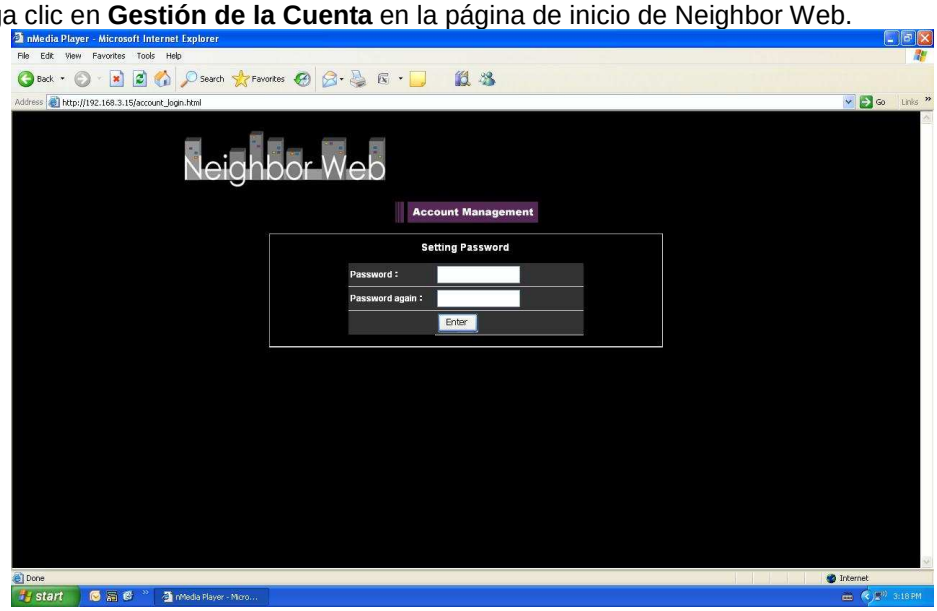
  Ahora podrá acceder el servidor Web desde su PC.



Nota: Por favor, antes de realizar dicha acción diríjase a Info Extensión en el capítulo '***3.4 Cambiar la configuración del Sistema***' y asegúrese de que todos los paquetes como 'btpd', 'samba' y 'unicgi' estén instalados y funcionen correctamente.

8.2 Gestión de la Cuenta

- Haga clic en **Gestión de la Cuenta** en la página de inicio de Neighbor Web.



- Esta página le permitirá establecer una contraseña para acceder al Neighbor Web.

Nota:

- La contraseña se hará efectiva cuando el control de Usuarios esté activado. Diríjase a Control de Usuarios en el capítulo '***3.4 Cambiar la configuración del Sistema***' para más detalles.
- El nombre de usuario por defecto es "admin" y la contraseña "123".

8.3 Visit Neighbor (samba / función NAS)

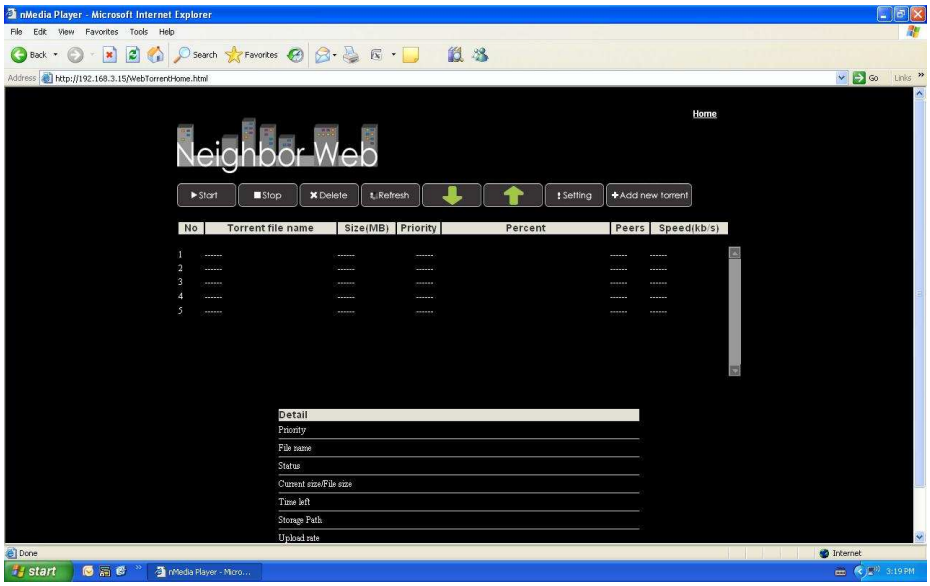
- Haga clic en **Visit Neighbor** en la página de inicio del Neighbor Web.
- Así podrá examinar, editar y copiar archivos desde y al disco duro local del reproductor.

8.4 Descargas BitTorrent (btpd)

BitTorrent es un protocolo **punto a punto** para compartir archivos utilizado para distribuir una gran cantidad de datos en Internet. Una utilidad BitTorrent (btpd – BitTorrent Protocol Daemon) ha sido integrada en el reproductor. (Por favor, diríjase a **Info Extensión** en el capítulo '***3.4 Cambiar la configuración del sistema***' para más detalles acerca de la instalación o desinstalación btpd).

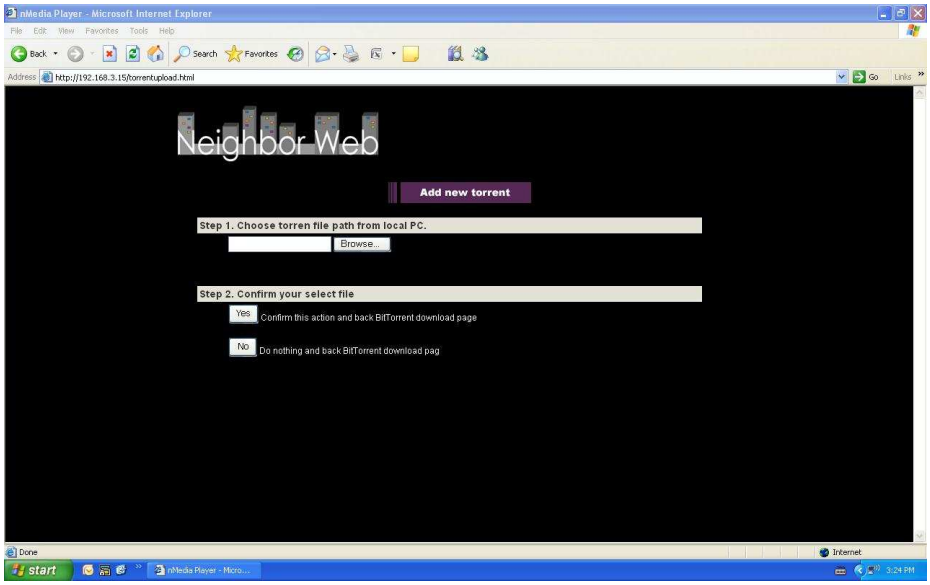
El cliente BitTorrent btpd está funcionando en modo daemon (un proceso funcionando en segundo plano) y que puede ser manipulado mediante el servidor Web.

- Haga clic en **BitTorrent Download (descargas BitTorrent)** en la página inicio del Neighbor Web y entrará en la página de Descargas BitTorrent.



8.4.1 Añadir un nuevo torrent

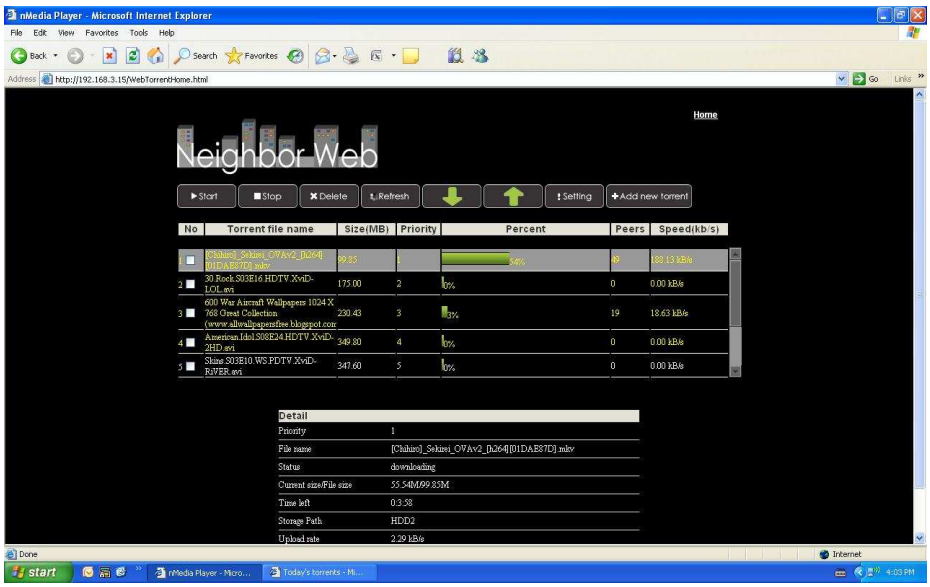
- Haga clic en **Add new torrent/Añadir un nuevo torrente** en la página de descargas de BitTorrent.


nMedia Player - Microsoft Internet Explorer
http://192.168.3.15/torrentupload.html
Neighbor Web
Add new torrent
Step 1. Choose torren file path from local PC.
Browse...
Step 2. Confirm your select file
Yes
Confirm this action and back BitTorrent download page
No
Do nothing and back BitTorrent download pag

- Haga clic en **Browse/Examinar** para cargar un archivo torrent y haga clic en **Yes/** Sí para confirmar.

8.4.2 Gestión de las descargas

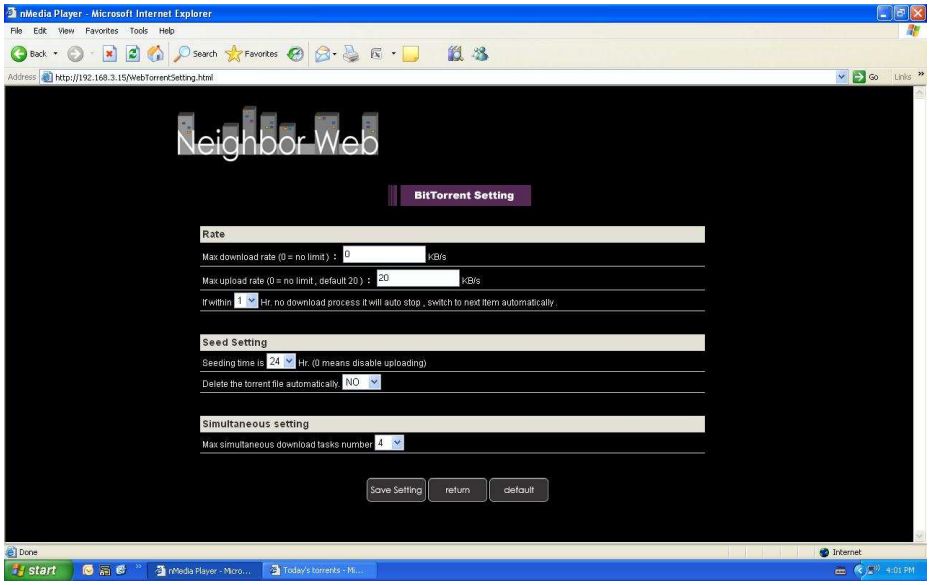
La página de descargas BitTorrent también le permite iniciar, detener o borrar torrents y configurar las prioridades, así como la información sobre el estatus de los torrents actuales.



- Haga clic en **Start** para comenzar la descarga.
- Haga clic en **Stop** para detener la descarga.
- Haga clic en **Delete** para borrar el torrent seleccionado.
- Haga clic en **Refresh** para actualizar los estatus actuales.
- Haga clic en la flecha **Down** para reducir al prioridad del torrent seleccionado.
- Haga clic en la flecha **Up** para aumentar la prioridad del torrent seleccionado.

8.4.3 Ajustes

- Haga clic en **Setting/ Ajustes** en la página de Descargas BitTorrent para entrar en la página de ajustes BitTorrent.


nMedia Player - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Favorites
Address http://192.168.3.1S/WebTorrentSetting.html
Go Links
Neighbor Web
BitTorrent Setting
Rate
Max download rate (0 = no limit) : 0 KB/s
Max upload rate (0 = no limit, default 20) : 20 KB/s
If within 1 Hr. no download process it will auto stop , switch to next Item automatically.
Seed Setting
Seeding time is 24 Hr. (0 means disable uploading)
Delete the torrent file automatically NO
Simultaneous setting
Max simultaneous download tasks number 4
Save Setting
return
default
Done
Internet
start
nMedia Player - Micro...
Today's torrents - Mi...
4:01 PM

En la página de ajustes BitTorrent podrá configurar las siguientes opciones:

- Seleccionar la velocidad máxima de descarga.
- Seleccionar la velocidad máxima de subida.
- Seleccionar las horas de inactividad para empezar la siguiente descarga automáticamente.
- Seleccionar las horas compartiendo.
- Seleccionar para borrar los archivos torrente terminados automáticamente o no.
- Seleccionar el número máximo de descargas simultáneas.

9. Actualizaciones de Firmware

El firmware es el sistema operativo instalado en el dispositivo. Las actualizaciones de firmware pueden añadir nuevas características, mejoras y parches.

Por favor, diríjase a **Actualizar el Sistema** y **Info Extensión** en el capítulo '***3.4 Cambiar la configuración del Sistema***' para más detalles.

10. Anexos

10.1 Especificaciones

I/O INTERFACES SOPORTADAS:
- 2 Puertos USB 2.0 HOST (compatibles con USB 1.1)
- Ranura para Tarjeta de Memoria (SD/MMC/MS/MS Pro)
- Puerto USB 2.0 DEVICE (Para la conexión a un PC)
- Salida (CVBS) A/V
- Salida Y/Pb/Pr
- Interfaz HDMI V1.3
- Salida coaxial y óptica S/PDIF
- DC-IN 12V

ARCHIVOS DE SISTEMA SOPORTADOS:
- FAT/FAT32/NTFS/EXT3

FORMATOS DE CONTENIDO SOPORTADOS:
- AVI/MKV/TS/TP/TRP/M2TS/MPG/MP4/MOV/M4V/VOB/ISO/IFO/DAT/WMV/ASF/RM/RMVB/FLV, resolución hasta 720p/1080i/1080p
- MP3/OGG/WMA/WAV/FLAC
- HD JPEG/BMP/GIF/TIF/PNG

CODECS DE VIDEO SOPORTADOS:
- MPEG-1
- HD MPEG-2
- HD MPEG-4 SP/ASP/AVC (H.264)
- WMV9 (VC-1)
- RealNetworks (RM/RMVB) 8/9/10, hasta 720p

CODECS AUDIO SOPORTADOS:
- MP2/3, OGG Vorbis, WMA (DRM y Advanced Profile no soportados), PCM, LPCM, MS-ADPCM, COOK, RA-Lossless

FORMATOS DE SUBTÍTULOS SOPORTADOS:
- SRT, SMI, SSA, ASS, IDX/SUB, SUB

CARACTERÍSTICAS DE RED
- 10/100Mbps Auto-Negociación Ethernet
- 802.11b/g/n WLAN, hasta 300Mbps (soportado con el adaptador opcional WLAN USB)

Nota: Las especificaciones y el diseño de este producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

10.2 Preguntas frecuentes

Pregunta 1. Cuando intento desconectar el dispositivo USB, aparece "El dispositivo de "Volumen Genérico" no se puede detener ahora mismo. Intente detener el dispositivo de nuevo más tarde." ¿Qué debo hacer?
Respuesta:
Cierre cualquier programa que pudiera estar accediendo a los datos del reproductor, incluyendo Windows® Explorer. Si no funciona, cierre todos los programas y espere durante 20 segundos, después inténtelo de nuevo con el icono de la flecha verde. Si sigue sin funcionar, deberá apagar el reproductor y desconectar el cable USB.

Pregunta 2. Encuentro nuevos nombres de archivo y nombres de carpetas que nunca he creado antes o que tienen nombres extraños.
Respuesta:
Lo más seguro es que la tabla (FAT) de asignación de archivos del reproductor se haya dañado. Esto podría ser debido a que el reproductor se apagó (debido a que tenía poca batería) mientras leía o grababa en su ordenador a través de la conexión USB. Windows y Macintosh generalmente graban archivos adicionales en el disco duro tales como finder.def o información del volumen del sistema. Estos son normales y no harán ningún daño al reproductor.

Pregunta 3. Utilicé mi reproductor para transferir archivos entre diferentes PC. ¿Le causará algún daño la desfragmentación del disco duro?
Respuesta:
La desfragmentación del disco duro podría ser útil tras haber trasferido muchos archivos desde y al reproductor. Nunca es perjudicial usar la desfragmentación del reproductor. Asegúrese que ningún otro programa esté ejecutándose mientras realiza la desfragmentación de Windows®. Asegúrese que ha conectado el reproductor a una fuente de alimentación externa durante este proceso.

Pregunta 4. Mis archivos han desaparecido del reproductor.
Respuesta:
Asegúrese de que examina en busca de sus archivos a través del modo correcto del Navegador, lo que implica una vista filtrada correcta tal como fotos, música o películas.

Pregunta 5. Durante el encendido, ¿por qué la TV muestra una breve intermitencia, una pantalla azul o un salvapantallas?
Respuesta:
Esto es normal ya que cuando el sistema se inicia, configura los parámetros correspondientes para que pueda salir la señal de vídeo correcta al TV. Durante el tiempo de inicialización, la TV recibirá señales incorrectas o las señales no serán estables y causarán que la pantalla de TV emita flash. Algunas TV procesarán esto como sin señal y mostrarán una pantalla azul o un salvapantallas.

Pregunta 6. ¿Por qué cuando cambio a Y/Pb/Pr 480P, 576P, 720P, 1080I la pantalla de TV muestra una imagen que no se puede ver?
Respuesta:
Compruebe si su TV soporta salida Y/Pb/Pr 480P, 576P, 720P, 1080I. Si no la soporta, utilice en su lugar la visualización de señal A/V, pulse el botón SISTEMA DEL TV (TV SYSTEM) del mando a distancia, y después cambie la entrada de video de su TV a NTSC o PAL.

Pregunta 7. ¿ Por qué no se oye el sonido en la reproducción de vídeos o música cuando se utiliza una salida de componente Y/Pb/Pr?
Respuesta:
La salida Y/Pb/Pr es sólo una salida de vídeo y no incluye señales de sonido. Cuando utilice la salida Y/Pb/Pr, conecte el cable de salida A/V o el conector S/PDIF para que salga sonido.

Pregunta 8. No puedo tener un nombre SSID, en la pantalla aparece siempre el mensaje: "Can't get any SSID!"
Respuesta:

Cuando conecta el adaptador USB WLAN al reproductor se necesitan algunos minutos hasta que éste se inicia. Por favor, espere unos 2 minutos y actualice la lista SSID de nuevo.

Pregunta 9: No puedo ver los archivos compartidos en mi PC mediante el menú Navegador -->Red.
Respuesta: Por favor, siga los siguientes pasos:

1. Conecte el reproductor a la red para obtener una dirección IP
2. Permita NetBIOS del TCP/IP en su ordenador
3. Compruebe la configuración del firewall de su PC
4. Permita su cuenta "Invitado" en su PC
5. Comparta las carpetas que desea visualizar en su PC y asegúrese de que "todos" o "invitados" tengan derechos de acceso.

Pregunta 10: He configurado todo correctamente pero sigo sin conseguir establecer la conexión inalámbrica ni la función UpnP.
Respuesta:
Asegúrese de que no está usando un firewall como Norton Internet Security, McAfee Personal Firewall, Zone Alarm, etc. o algún firewall predeterminado de Windows XP. Recuerde que el Service Pack 2 de Windows XP actualiza automáticamente y activa su firewall por defecto.
Si tiene un firewall tendrá que configurarlo para que acepte excepciones que le permitirán ver y comunicarse con su reproductor por red. Para comprobar si su firewall está impidiendo la comunicación por red (incluido PING y el acceso a las carpetas compartidas), desactivelo y compruebe si puede conectarse con éxito. Si consigue conectarse con el firewall desactivado, necesitará añadir el reproductor a la lista "Permitidos" o configurar el firewall para el acceso local a Internet. En el peor de los casos, desactive su su firewall mientras usa el reproductor y vuelva a activarlo cuando haya terminado.

Pregunta 11: Estoy usando el Dongle Wifi 802.11n con un router inalámbrico 802.11n.¿Por qué la velocidad es de 54Mbps en lugar de 300Mbps?
Respuesta:
La versión estándar del IEEE 802.11n prohíbe usar una alta tasa de transferencia con WEP o TKIP como unicast cipher. Si está usando ese método de codificación (WEP, WPA-TKIP) su velocidad de datos disminuirá a 54Mbps. Contacte el Punto de Acceso o el fabricante del router para descargar el último firmware, intente otro método de codificación (WPA2-AES o WPA2-TKIP) o configure un perfil no seguro, aunque no es recomendado.

Pregunta 12. ¿Dónde puedo encontrar archivos .torrent para descargarlos en BitTorrent?
Respuesta:
En Internet podrá encontrar multitud de sitios. Por favor, tenga cuidado con los contenidos que descarga y el uso que le da a éstos ya que podría causar la infracción del copyright o el incumplimiento de las leyes locales.

"En Internet podrá encontrar foros donde los usuarios responderán a la mayoría de sus preguntas sobre todos los modelos de Movie Cube, por ejemplo www.mhdworld.com."

10.3 Copyrights y Marcas comerciales

Copyrights
Todos los derechos reservados. Ninguna de las partes de este manual puede reproducirse ni transmitirse en forma alguna por ningún medio electrónico o mecánico sin el consentimiento expreso por escrito del propietario del copyright.
Los materiales con Copyright tales como software, archivos de música o vídeo, están protegidos por leyes locales y no pueden copiarse ni utilizarse de manera ilegal sin el permiso del propietario del copyright.

Marcas comerciales
Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation.
Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

10.4 Garantía

Su garantía no cubre:
- Circunstancias de la naturaleza como fuego, descargas estáticas.
- Daños debidos a alteraciones, accidentes o reparaciones sin autorización.
- Daños debidos a un mal uso o negligencias.
- Una unidad que haya sido modificada o incorporada en otros productos o que se haya usado con fines institucionales u otros fines comerciales.
- Pérdida de los datos de la memoria, información, firmware o software del cliente.
- Instalación o manipulación incorrecta.

10.5 GPL Declaraciones

This product contains Free Software which is licensed under the GNU General Public License, Version 2 (GPL). You will find hereinafter a copy of the GPL license text.

We offer, valid for at least 3 years, to send you the source code of the GPL software. Please contact us at Dexxon Data Media - gplsourcecodes@dexxon.eu. We will charge a fee for the physical act of transferring a copy.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

   Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program. You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.
2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the

Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program. In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice. This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally. NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND

FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

V1.0